

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Lithium Reagents, 2 X 100 Test

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 00141230

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Lithium Reagents, 2 X 100 Test
Produkto kodas : 00141230, 10312850
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Lithium Reagent 1 Mišinys
Lithium Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Lithium Reagent 1		
METALŲ KOROZIJA		1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS		
ODOS ĖSDINIMAS IR		1 kategorija
DIRGINIMAS		
TOKSINIS POVEIKIS	Negimęs	2 kategorija
REPRODUKCIJAI	vaikas	
Lithium Reagent 2		
TOKSINIS POVEIKIS	Fertilumas	Category 2
REPRODUKCIJAI	ir Negimęs	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

vaikas

	Lithium Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	Lithium Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: Lithium Reagent 1	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingredientų), sudėtis, išreikšta procentais: 5%
	Lithium Reagent 2	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingredientų), sudėtis, išreikšta procentais: 5%
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: Lithium Reagent 1	
	Lithium Reagent 2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	Lithium Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	Lithium Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: Lithium Reagent 1	C; R35
	Lithium Reagent 2	Repr. Cat. 3; R63
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Lithium Reagent 1	Netaikoma.
	Lithium Reagent 2	Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: Lithium Reagent 1	Stipriai nudegina.
	Lithium Reagent 2	Gali pakenkti negimusiam vaikui.
Pavojus aplinkai	: Lithium Reagent 1	Netaikoma.
	Lithium Reagent 2	Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos**

Signalinis žodis	: Lithium Reagent 1	Pavojinga
	Lithium Reagent 2	Atsargiai
Pavojingumo frazės	: Lithium Reagent 1	H290 - Gali ėsdinti metalus.
		H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
		H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
	Lithium Reagent 2	H361fd - Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: Lithium Reagent 1	P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	Lithium Reagent 2	P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P281 - Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Atoveikis	: Lithium Reagent 1	P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P308 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: P313 - Kreiptis į gydytoją.
	Lithium Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Sandėliavimas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Netaikoma.
Šalinimas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	
Pavojingi ingredientai	: Lithium Reagent 1 potassium hydroxide Diethylene Glycol Monoethyl ether Lithium Reagent 2 Diethylene Glycol Monoethyl ether	
Papildomi etiketės elementai	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Lithium Reagent 1	Netaikoma.
Lithium Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Lithium Reagent 1 Nežinoma.
Lithium Reagent 2 Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.
Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Lithium Reagent 1 Mišinys
Lithium Reagent 2 Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Lithium Reagent 1 kalio hidroksidas	EB: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Indeksas: 019-002-00-8	>=5, <7	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314	[1]
2-(2-metoksietoksi) etanolis	EB: 203-906-6 CAS: 111-77-3 Indeksas: 603-107-00-6	>=5, <10	Repr. Cat. 3; R63	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d	[1] [2]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS: 9002-93-1	>=1, <5	Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi) etanolis	EB: 203-906-6 CAS: 111-77-3 Indeksas: 603-107-00-6	>=5, <10	Repr. Cat. 3; R63	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d	[1] [2]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS: 9002-93-1	>=1, <5	Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: Lithium Reagent 1

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Lithium Reagent 2

Įkvėpimas

: Lithium Reagent 1

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei apnuodytasis prarado sąmonę,

Lithium Reagent 2

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Susilietimas su oda**

: Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotiniai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotiniai. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotiniai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotiniai.

Nurijimas

: Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniui arba mūvėkite pirštines.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : Lithium Reagent 1
Lithium Reagent 2

Įkvėpimas : Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

Susilietimas su oda : Lithium Reagent 1
Lithium Reagent 2

Nurijimas : Lithium Reagent 1
Lithium Reagent 2

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

Smarkiai pažeidžia akis.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Stipriai nudegina.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: Lithium Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
	Lithium Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda	: Lithium Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslelės smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
	Lithium Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Lithium Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
	Lithium Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęsios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: Lithium Reagent 1	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
	Lithium Reagent 2	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: Lithium Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	Lithium Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas metalo oksidas / oksidai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Lithium Reagent 1 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 50.1 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 50.1 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Skystis. Skystis.
Spalva	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	13.5 Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Klampa	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Ypač sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: organinės medžiagos ir drėgmė. Nėra.
Oksidacinės savybės	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija**SADT** : Nėra.**Aerozolinis gaminys****Aerozolio tipas** : Netaikoma.**Degimo šiluma** : Nėra.**Uždegimo atstumas** : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

**Užsidegimas uždaroje
erdvėje - Laiko ekvivalentas** : Netaikoma.

**Užsidegimas uždaroje
erdvėje - Deflagracijos tankis** : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Lithium Reagent 1 kalio hidroksidas	LD50 Oralinis	Žiurkė	273 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Lithium Reagent 1 Nėra.
Lithium Reagent 2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Lithium Reagent 1 Oralinis	3802.9 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Lithium Reagent 1 kalio hidroksidas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 1 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Jūrų kiaulytė	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 milligrams	-
	2-(2-metoksietoksi)etanolis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	500 milligrams	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 10 microliters	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 microliters	-
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	500 milligrams	-
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Triušis	-	24 valandos 10 microliters	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 microliters	-

Išvada/santrauka

Oda	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Akys	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Lithium Reagent 1 Nėra.
Lithium Reagent 2 Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Lithium Reagent 1 Nėra.
Lithium Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Lithium Reagent 1 Nėra.
Lithium Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Lithium Reagent 1 Nėra.
Lithium Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Lithium Reagent 1 Smarkiai pažeidžia akis.
Lithium Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Lithium Reagent 1 Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
Lithium Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Lithium Reagent 1 Stipriai nudegina.
Lithium Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Lithium Reagent 1 Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.
Lithium Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Lithium Reagent 1 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Lithium Reagent 1 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Lithium Reagent 2 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Susilietimas su oda	: Lithium Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęs vaisiaus mirtys
	Lithium Reagent 2	skeleto vystymosi sutrikimai Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęs vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Lithium Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęs vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
	Lithium Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjęs vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Lithium Reagent 1	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
	Lithium Reagent 2	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
Poveikis vystymuisi	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Poveikis vaisingumui	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Lithium Reagent 1 kalio hidroksidas	Ūmus LC50 80 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	96 valandos
2-(2-metoksietoksi)etanolis	Ūmus EC50 930 d/mln Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 960 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus LC50 5.85 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia rigaudi - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 11.2 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 6000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Ūmus EC50 930 d/mln Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 960 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus LC50 5.85 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia rigaudi - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 11.2 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 6000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos

Išvada/santrauka	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Lithium Reagent 1 kalio hidroksidas	0.65 to 0.83	-	žemas
2-(2-metoksietoksi)etanolis	-0.47	-	žemas
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	-0.47	-	žemas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judumas dirvožemyje**

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: Lithium Reagent 1	Nėra.
	Lithium Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: Lithium Reagent 1	Netaikoma.
	Lithium Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: Lithium Reagent 1	Netaikoma.
	Lithium Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: Lithium Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Lithium Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: Lithium Reagent 1	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	Lithium Reagent 2	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Lithium Reagent 1	UN1814
	Lithium Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Lithium Reagent 1	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
	Lithium Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Lithium Reagent 1	8
	Lithium Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Lithium Reagent 1	II
	Lithium Reagent 2	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Lithium Reagent 1	Ne.
	Lithium Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	Lithium Reagent 1	-
	Lithium Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	Lithium Reagent 1	UN1814
	Lithium Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Lithium Reagent 1	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
	Lithium Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Lithium Reagent 1	8
	Lithium Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Lithium Reagent 1	II
	Lithium Reagent 2	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Lithium Reagent 1	Ne.
	Lithium Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	Lithium Reagent 1	-
	Lithium Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	Lithium Reagent 1	UN1814
	Lithium Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Lithium Reagent 1	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
	Lithium Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Lithium Reagent 1	8
	Lithium Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Lithium Reagent 1	II
	Lithium Reagent 2	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Lithium Reagent 1	No.
	Lithium Reagent 2	No.
Papildoma informacija	Lithium Reagent 1	-
	Lithium Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	Lithium Reagent 1	UN1814
	Lithium Reagent 2	Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	8 -
14.4 Pakuotės grupė	Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	II -
14.5 Pavojus aplinkai	Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	No. No.
Papildoma informacija	Lithium Reagent 1 Lithium Reagent 2	- -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Lithium Reagent 1

Lithium Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Lithium Reagent 1 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012
Lithium Reagent 2 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Lithium Reagent 1 Netaikoma.
Lithium Reagent 2 Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
Lithium Reagent 1 2-(2-metoksietoksi)etanolis	-	-	Repr. 2, H361d	-
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	-	-	Repr. 2, H361d	-

Seveso II direktyva

Lithium Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Lithium Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
Lithium Reagent 1 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	2-(2-metoksietoksi)etanolis	Repro. R	-
Lithium Reagent 2 2-(2-metoksietoksi)etanolis	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	2-(2-metoksietoksi)etanolis	Repro. R	-

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : Lithium Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Lithium Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : Lithium Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Lithium Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : Lithium Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Lithium Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Lithium Reagent 1 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Repr. 2, H361d	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas
Lithium Reagent 2 Repr. 2, H361fd	Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: Lithium Reagent 1 H290 H301 H302 H314 H319 H361d H411 Lithium Reagent 2 H302 H319 H361d H361fd H411
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Lithium Reagent 1 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290 Repr. 2, H361d Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 Lithium Reagent 2 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d Repr. 2, H361fd

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Negimęs vaikas] - Category 2

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R63- Gali pakenkti negimusiui vaikui. R22- Kenksminga prarijus. R35- Stipriai nudegina. R36- Dirgina akis.
Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: Toks. repr. 3 kat. - 3 kategorijos toksiška reprodukcijai C - Ardanti (ėsdinanti) Xn - Kenksminga Xi - Dirginanti
Atspausdinimo data	: 12/4/2015.
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 12/4/2015.
Ankstesnio leidimo data	: 4/10/2015.
Versija	: 2

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 00655137

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagents
Produkto kodas : 00655137, B01-4806-01, 10311894
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nežinoma.
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Ikvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
- Asmeninės apsaugos priemonės**

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Skystis.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Skystis.
- Spalva** : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Besspalvis.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Beveik baltas.
- Kvapą** : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Bekvapis.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Bekvapis.
- pH** : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolinio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Rheumatoid Factor Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 01410820

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagents
Produkto kodas : 01410820, 03795452, B01-4858-01, 10315178, 10341138
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nežinoma.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Skystis.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Skystis.
Reagent 2
- Spalva** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Besspalvis.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nuo besselvio iki šviesiai gelsvo.
Reagent 2
- Kvapą** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Bekvapis.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Bekvapis.
Reagent 2
- pH** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase 7.15
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Netaikoma.
Reagent 2
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 2
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 2
- Pliūpsnio temperatūra** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 2
- Garavimo greitis** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 2
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Nėra.
Reagent 2

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Akys : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	No.	
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	No.	
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	-	
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	-	
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.	
	ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai**Europos medžiagų inventorių**

: Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**

: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1	I sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	I sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Pancreatic Amylase Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPSB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 01574998

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Reagents
Produkto kodas : 03040257, 01574998, B01-4132-01, 10309051, 10311826
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Mišinys
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Mišinys
Enzyme Reagent

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
Reagent su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
Enzyme Reagent su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Neklasifikuota.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Netaikoma.
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Netaikoma.
Enzyme Reagent

Papildomi etiketės elementai :
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Netaikoma.
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Netaikoma.
Enzyme Reagent

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Netaikoma.
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Netaikoma.
Enzyme Reagent

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Nežinoma.
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Nežinoma.
Enzyme Reagent

Papildoma informacija : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Mišinys
Reagent
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Mišinys
Enzyme Reagent

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1
Reagent

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen
Enzyme Reagent

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Skystis.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Skystis.
Spalva	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Bespalvis.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Bespalvis.
Kvapą	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Bekvapis.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Bekvapis.
pH	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	9.65
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Garavimo greitis	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Produktas yra stabilus.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Akys : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra. Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.5 Pavoje aplinkai	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Ne.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14.5 Pavoje aplinkai	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Ne.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	-
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -
14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent No. ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent Not regulated. ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -
14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent No. ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent - ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen R1 Reagent	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Urea Nitrogen Enzyme Reagent	sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Total Protein Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 01803350

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Total Protein Reagents
Produkto kodas : 01803350, B01-4601-01
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

**ADVIA® Chemistry Total
Protein R1**

METALŲ KOROZIJA 1 kategorija

SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS

ODOS ĖSDINIMAS IR 2 kategorija

DIRGINIMAS

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS 2 kategorija

IR AKIŲ SUDIRGINIMAS

**ADVIA® Chemistry Total
Protein R2-Test**

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

METALŲ KOROZIJA	1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS	
ODOS ĖSDINIMAS IR	2 kategorija
DIRGINIMAS	
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS	2 kategorija
IR AKIŲ SUDIRGINIMAS	
ŪMUS PAVOJUS VANDENS	1 kategorija
APLINKAI	
ILGALAIKIS PAVOJUS	3 kategorija
VANDENS APLINKAI	

ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Xi; R36/38
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Xi; R36/38
R52/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Dirgina akis ir odą.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Dirgina akis ir odą.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Atsargiai
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Atsargiai

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 H290 - Gali ėsdinti metalus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 - Dirgina odą.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test H290 - Gali ėsdinti metalus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 - Dirgina odą.
H400 - Labai toksiška vandens

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

organizmams.
H412 - Kenksminga vandens
organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
Naudoti akių ar veido apsaugos
priemonės.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

P234 - Laikyti tik originalioje talpykloje.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
Naudoti akių ar veido apsaugos
priemonės.

P234 - Laikyti tik originalioje talpykloje.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS:
Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir
jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau
plauti akis.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS:
Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir
jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau
plauti akis.

Sandėliavimas

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Netaikoma.

Šalinimas

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite
laikantis visų vietos, regiono,
nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai: **ADVIA® Chemistry Total Protein R1**
sodium hydroxide**ADVIA® Chemistry Total Protein
R2-Test**

sodium hydroxide

**Papildomi etiketės
elementai**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos, teikimo
rinkai ir naudojimo
apribojimai**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami
pavojai**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Nežinoma.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Nežinoma.

Papildoma informacija

: Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Total Protein R1 natrio hidroksidas	EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	>=0.5, <2	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test natrio hidroksidas	EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	>=0.5, <2	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
vario sulfatas	EB: 231-847-6 CAS: 7758-98-7 Indeksas: 029-004-00-0	>=0.25, <1	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Ikvėpimas**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietimas su oda

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Išskalauskite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas.

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų asmeniui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Total Protein R1

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Sukelia smarkų akių dirginimą. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Dirgina odą. Dirgina odą.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Dirgina burną, gerklę ir skrandį. Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai		
Pateikimas į akis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausus chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti išteklėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamame inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgomai skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Pavojaus kriterijai**

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis	100	200

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ADVIA® Chemistry Total Protein R1 natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³
vario sulfatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Pastabos: kaip Cu IPRV: 0.2 mg/m ³ , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: alveolinė Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 1 mg/m ³ , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: įkvepiamoji

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Švarus. Blyški spalva.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	>12 [Konc. (% w/w): 1.6%] >12 [Konc. (% w/w): 1.6%]
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Klampa	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždarėje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždarėje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test vario sulfatas	LD50 Oralinis	Žiurkė - Moteris	300 mg/kg	-

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Oralinis	93808.6 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Total Protein R1 natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės 1 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 valandos 2 Percent	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės 1 milligrams	-

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 valandos 2 Percent	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Dirgina odą.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Dirgina odą.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ADVIA® Chemistry Total Protein R1 natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40.38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 125 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40.38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 125 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos
vario sulfatas	Ūmus EC50 0.4 µg/l Jūros vanduo Ūmus EC50 16.2 µg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 1.4 µg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.02 ppb Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.057 µg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 0.2 µg/l Jūros vanduo lėtinis NOEC 0.05 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 5.06 µg/l Jūros vanduo lėtinis NOEC 10 µg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 0.0016 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Isochrysis galbana Vandens augalai - Lemna aequinoctialis Vėžiagyviai - Bosmina longirostris - Naujagimis Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis Žuvis - Cirrhinus mrigala Dumbliai - Belleriochea polymorpha - Eksponentinė augimo fazė Vandens augalai - Lemna minor Vėžiagyviai - Moina mongolica - Naujagimis Dafnija - Daphnia magna - Laikotarpis tarp nėrimosi Žuvis - Tilapia guineensis - Lašišos jaunikliai	72 valandos 96 valandos 48 valandos 48 valandos 96 valandos 72 valandos 4 dienos 21 dienos 21 dienos 28 dienos

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judumas dirvožemyje**

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Total Protein R1	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	UN1824 UN1824
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Sodium hydroxide solution Sodium hydroxide solution
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	8 8
	 	
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	III III
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Ne. Taip.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	- -

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	UN1824 UN1824
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Sodium hydroxide solution Sodium hydroxide solution
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	8 8
	 	
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	III III
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Ne. Taip.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	- -

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	UN1824 UN1824
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	8 8
	 	
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Protein R1 ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	III III

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	No.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	Yes.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	UN1824
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	UN1824

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	8
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	8



14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	III
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	III

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	No.
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Protein R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Total Protein R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Pavojaus kriterijai**Kategorija****ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test**

E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Total Protein R1 Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**ADVIA® Chemistry Total Protein R1**

Met. Corr. 1, H290
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Met. Corr. 1, H290
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**: ADVIA® Chemistry Total Protein R1**

H290
H314
H315
H319

Gali esdinti metalus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

H290
H301
H314
H315
H319
H400
H410

Gali esdinti metalus.
Toksiška prarijus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**: ADVIA® Chemistry Total Protein R1**

Eye Irrit. 2, H319

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Met. Corr. 1, H290

METALŲ KOROZIJA SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija

Skin Corr. 1A, H314

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

Skin Irrit. 2, H315

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

ADVIA® Chemistry Total Protein R2-Test

Acute Tox. 3, H301
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

Aquatic Chronic 3, H412

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija

Eye Irrit. 2, H319

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Met. Corr. 1, H290

METALŲ KOROZIJA SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija

Skin Corr. 1A, H314

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

Skin Irrit. 2, H315

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas**: R22- Kenksminga prarijus.**

R35- Stipriai nudegina.

R36/38- Dirgina akis ir odą.

R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas** : C - Ardanti (ėsdinanti)
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Lipase Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 01984894

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagents
Produkto kodas : 01984894, B01-4840-01, 10311896
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingredientų), sudėtis, išreikšta procentais: 2.4%
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 3.8%
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Neklasifikuota.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>		
Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.3 Kiti pavojai**

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nežinoma.
 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Mišinys
 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 3- α ,12- α -dihydroxy-5- β -cholan-24-oic acid	EB: 201-478-5 CAS: 83-44-3	≥ 1 , < 3	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	≥ 1 , < 5	F; R11 Xi; R36 R67 Pilną aukščiau minimų Rizikos fazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 250 d/mln 15 minutės. IPRV: 350 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 150 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemonės, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Bespalvis. colorless.
Kvapąs	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Bekvapis. Bland.
pH	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Ypač sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 3- α , 12- α -dihydroxy-5- β -cholan-24-oic acid	LD50 Oralinis	Žiurkė	1 g/kg	-
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	LD50 Odos LD50 Oralinis	Triušis Žiurkė	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Oralinis	75188 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 100 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Akys : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	Ūmus LC50 1400000 to 1950000 µg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 1400000 µg/l	Vėžiagyviai - Crangon crangon Žuvis - Gambusia affinis	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 3-α,12-α-dihydroxy-5-β-cholan-24-oic acid	3.5	-	žemas
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 propan-2-olis	0.05	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

Judrumas : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Netaikoma.

vPvB : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Nereguliuojama.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

I sąrašą neįrašyta

I sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

I sąrašą neįrašyta

I sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 1
ADVIA® Chemistry Lipase Reagent 2

I sąrašą neįrašyta

I sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas: **ADVIA® Chemistry
Lipase Reagent 1
H302**

Kenksminga prarijus.

**ADVIA® Chemistry
Lipase Reagent 2
H225
H319
H336**Labai degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**Pilnas klasifikacijų [CLP/
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas**: **ADVIA® Chemistry
Lipase Reagent 1
Acute Tox. 4, H302**

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija

**ADVIA® Chemistry
Lipase Reagent 2
Eye Irrit. 2, H319**SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS -
2 kategorija
DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -
VIENKARTINIS POVEIKIS [Narkotinis poveikis] - 3
kategorijaFlam. Liq. 2, H225
STOT SE 3, H336**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas**: R11- Labai degi.
R36- Dirgina akis.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas**: F - Labai degi
Xi - Dirginanti**Atspausdinimo data**

: 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

: 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 4/10/2015.

Versija

: 2

Pastaba skaitytojui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 02096577

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagents
Produkto kodas : 02096577, B01-4137-01, 07498541, 10341111, 10309494
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nežinoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Mišinys
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Kieta medžiaga. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Baltas. Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma. 6.7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Liepsnos aukštis : Netaikoma.
 Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Oralinis	32352.9 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Oda : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Akys : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra. Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Ne.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Ne.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	No.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	No.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	-
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer	Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**Kiti ES teisės aktai**

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Reagent 2 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Creatine Kinase Buffer | sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 02188064

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2
Produkto kodas : 02188064, 02189346, 10341113, 10341115
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

**ADVIA® Chemistry Total
Bilirubin Reagents 2 R1**
ILGALAIKIS PAVOJUS
VANDENS APLINKAI

2 kategorija

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Neklasifikuota. Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Netaikoma.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	P391 - Surinkti ištekęsias medžiagas. Netaikoma.
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nežinoma. Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra. Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Mišinys Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1					
Citric acid	EB: 201-069-1 CAS: 77-92-9	>=1, <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
cetrimonium bromide	EB: 200-311-3 CAS: 57-09-0	>=0.1, <1	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
tiošlapalas	EB: 200-543-5 CAS: 62-56-6 Indeksas: 612-082-00-0	>=0.5, <1	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos fazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonėsADVIA® Chemistry Total Bilirubin
Reagents 2 R2

atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin
Reagents 2 R1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin
Reagents 2 R2**Nurijimas**: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin
Reagents 2 R1

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin
Reagents 2 R2

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	reikalinga 48 valandas.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Pavojaus kriterijai**

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija	200	500

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Bespalvis. Švarus.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Bekvapis. Beskonis.
pH	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	2.9 7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1				
Citric acid	LD50 Oralinis	Žiurkė	3 g/kg	-
cetrimonium bromide	LD50 Oralinis	Žiurkė	410 mg/kg	-
tiošlapalas	LD50 Oralinis	Žiurkė	125 mg/kg	-

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Oralinis	25000 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Citric acid	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 750 Micrograms	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
cetrimonium bromide	Oda - Vidutiniškai dirginanti Akys - Stipriai dirginantis	Triušis Triušis	- -	0.5 Milliliters 450 milligrams	- -

Išvada/santrauka

Oda	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1			
Citric acid	Ūmus LC50 160000 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Carcinus maenas - Suaugęs	48 valandos
cetrimonium bromide	Ūmus EC50 90 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
tiošlapalas	Ūmus EC50 4800 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Scenedesmus abundans	96 valandos
	Ūmus LC50 9000 to 18000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1			
Citric acid	-1.8	-	žemas
cetrimonium bromide	-	444 to 677	aukštas
tiošlapalas	-1.08	2	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

Judrumas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Netaikoma.
 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2 Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nereguluojama.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nereguluojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	No.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	No.
	R2	
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	Not regulated.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	Not regulated.
	R2	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	No.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	No.
	R2	
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R1	
	ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2	-
	R2	

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 tiosolapalas	Carc. 2, H351	-	Repr. 2, H361d	-

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

Tarptautinės taisyklės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Aquatic Chronic 2, H411	Skaiciavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 H301 H302 H319 H351 H361d H400 H410 H411	Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : ADVIA® Chemistry Total Bilirubin Reagents 2 R1 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS -

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Repr. 2, H361d

2 kategorija

TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI [Negimęs vaikas]

- 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
 R63- Gali pakenkti negimusiam vaikui.
 R22- Kenksminga prarijus.
 R36- Dirgina akis.
 R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
 Toks. repr. 3 kat. - 3 kategorijos toksiška reprodukcijai
 Xn - Kenksminga
 Xi - Dirginanti
 N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data

: 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

: 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 4/10/2015.

Versija

: 2

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 02188390

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2
Produkto kodas : 02188390, 02189494, 10341114, 10316610
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingradientų), sudėtis, išreikšta procentais: 1.5%
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingradientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 1.5%

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Neklasifikuota. Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>		
Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Sudėtyje yra hidroksilamonio chloridas. Gali sukelti alergiją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nežinoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Mišinys
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Mišinys

Pagal šiuo metu turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Įkvėpimas**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Susilietimas su oda

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Nurijimas

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Įkvėpimas

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai</u>		
Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	2.9
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminy

Aerzolinio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje : Netaikoma.

erdvėje - Laiko ekvivalentas

Užsidegimas uždaroje : Netaikoma.

erdvėje - Deflagracijos tankis

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Liepsnos aukštis : Netaikoma.
 Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 Oralinis	141000 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

STOT (vienartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra. Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R1
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R2

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	Not regulated.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	Not regulated.
	R2	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R2	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R1
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R2

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	No.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	No.
	R2	

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R1
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R2

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	Not regulated.
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	Not regulated.
	R2	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R2	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R1	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -	
	R2	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R1
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 -
	R2

14.5 Pavojus aplinkai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	No.	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	No.	
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	-	
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	-	
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1	Transportavimas vartotojo teritorijoje:	visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
	ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Transportavimas vartotojo teritorijoje:	visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai**Europos medžiagų inventorių**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**

: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1

Į sąrašą neįrašyta

ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2

Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R1 ADVIA® Chemistry Direct Bilirubin Reagents 2 R2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 5/27/2015.

Versija : 2.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Calcium 2 Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 02189699

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Calcium 2 Reagents
Produkto kodas : 02189699, 10316612
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Calcium 2 Reagent 1 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

Calcium 2 Reagent 1

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Calcium 2 Reagent 1

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : Calcium 2 Reagent 1

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Calcium 2 Reagent 1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Calcium 2 Reagent 1

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Signalinis žodis** : Calcium 2 Reagent 1

Nėra.

Pavojingumo frazės : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės**Prevencinės** : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Atoveikis : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Sandėliavimas : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

Šalinimas : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Calcium 2 Reagent 1

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Calcium 2 Reagent 1

Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Calcium 2 Reagent 1

Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis** : Calcium 2 Reagent 1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Calcium 2 Reagent 1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Calcium 2 Reagent 1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Calcium 2 Reagent 1

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Calcium 2 Reagent 1

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis** : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**Patekimas į akis** : Calcium 2 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Calcium 2 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Calcium 2 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Calcium 2 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Pastabos gydytojui** : Calcium 2 Reagent 1

Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Calcium 2 Reagent 1

Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kitą odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Calcium 2 Reagent 1	Skystis.
Spalva	: Calcium 2 Reagent 1	Purpurinis.
Kvapą	: Calcium 2 Reagent 1	Bekvapis.
pH	: Calcium 2 Reagent 1	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Garavimo greitis	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Degimo laikas	: Calcium 2 Reagent 1	Netaikoma.
Degimo greitis	: Calcium 2 Reagent 1	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų slėgis	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Skilimo temperatūra	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Klampa	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.
Oksidacinės savybės	: Calcium 2 Reagent 1	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerolinis gaminys</u>	
Aerolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Calcium 2 Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Calcium 2 Reagent 1	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Calcium 2 Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Calcium 2 Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Calcium 2 Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Calcium 2 Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Akys : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Kvėpavimo : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Kvėpavimo : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Calcium 2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Calcium 2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Calcium 2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Calcium 2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Bendrybės : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Calcium 2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

Judrumas : Calcium 2 Reagent 1 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Calcium 2 Reagent 1 Netaikoma.

vPvB : Calcium 2 Reagent 1 Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Calcium 2 Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: Calcium 2 Reagent 1

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Nėra.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID**14.1 JT numeris** Calcium 2 Reagent 1

Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Calcium 2 Reagent 1

-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Calcium 2 Reagent 1

-

14.4 Pakuotės grupė Calcium 2 Reagent 1

-

14.5 Pavojus aplinkai Calcium 2 Reagent 1

Ne.

Papildoma informacija Calcium 2 Reagent 1

-

ADN**14.1 JT numeris** Calcium 2 Reagent 1

Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Calcium 2 Reagent 1

-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Calcium 2 Reagent 1	-
14.4 Pakuotės grupė	Calcium 2 Reagent 1	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Calcium 2 Reagent 1	Ne.
Papildoma informacija	Calcium 2 Reagent 1	-

IMDG

14.1 JT numeris	Calcium 2 Reagent 1	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Calcium 2 Reagent 1	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Calcium 2 Reagent 1	-
14.4 Pakuotės grupė	Calcium 2 Reagent 1	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Calcium 2 Reagent 1	No.
Papildoma informacija	Calcium 2 Reagent 1	-

IATA

14.1 JT numeris	Calcium 2 Reagent 1	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Calcium 2 Reagent 1	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	Calcium 2 Reagent 1	-
14.4 Pakuotės grupė	Calcium 2 Reagent 1	-
14.5 Pavojeus aplinkai	Calcium 2 Reagent 1	No.
Papildoma informacija	Calcium 2 Reagent 1	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Calcium 2 Reagent 1

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Calcium 2 Reagent 1
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
inventorius

Seveso II direktyva

Calcium 2 Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II
direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų : Calcium 2 Reagent 1
konvencijos sąrašo I grupės
cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų : Calcium 2 Reagent 1
konvencijos sąrašo II
grupės cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų : Calcium 2 Reagent 1
konvencijos sąrašo III
grupės cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Microalbumin Reagents

Medžiagos saugos
duomenų lapas Nr. 03000611

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Reagents
Produkto kodas : 03000611, B01-4159-01, 03051194, 10311848, 10318197
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Mišinys
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Mišinys
Antibody Reagent

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
Buffer su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
Antibody Reagent su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Netaikoma.
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Netaikoma.
Antibody Reagent

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Netaikoma.
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Netaikoma.
Antibody Reagent

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Netaikoma.
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Netaikoma.
Antibody Reagent

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Nežinoma.
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Nežinoma.
Antibody Reagent

Papildoma informacija : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Mišinys
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Mišinys
Antibody Reagent

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Buffer
ADVIA® Chemistry Microalbumin Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Antibody Reagent

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausus chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer methanol	500	5000
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

**Pramonės sektoriui
būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	7.4
	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	7.4
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolinio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Akys	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Nėra.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Nėra.
	Antibody Reagent	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Nėra.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Nėra.
	Antibody Reagent	
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Nėra.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Nėra.
	Antibody Reagent	

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Netaikoma.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Netaikoma.
	Antibody Reagent	
vPvB	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Netaikoma.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Netaikoma.
	Antibody Reagent	

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Buffer	
	ADVIA® Chemistry Microalbumin	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Antibody Reagent	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Nereguliuojama.
	Reagent	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Ne.
	Reagent	

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Nereguliuojama.
	Reagent	
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Ne.
	Reagent	

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Not regulated.
	Reagent	

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	No.
	Reagent	

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	Not regulated.
	Reagent	

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	No.
	Reagent	

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody	-
	Reagent	

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos**Pavadinimas**

ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer
methanol

ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent
methanol

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**

: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Microalbumin Assay Buffer ADVIA® Chemistry Microalbumin Antibody Reagent	sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.
Atspausdinimo data : 12/4/2015.
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.
Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.
Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03035814

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Reagents
Produkto kodas : 03035814, 10309049
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Neklasifikuota.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nežinoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nežinoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Papildoma informacija** : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer 2-amino-2-metilpropanolis	EB: 204-709-8 CAS: 124-68-5 Indeksas: 603-070-00-6	>=2.5, <10	Xi; R36/38 R52/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis** : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Specifinio gydymo nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapąs	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	10.4 10.4
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerolinis gaminy</u>	
Aerolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.5 Nesuderinamos medžiagos : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer 2-amino-2-metilpropanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	2900 mg/kg	-

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.
Akys : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.
Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.
Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendrybės	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	:	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

Judrumas	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADN**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-
14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer	-
informacija	ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate **Transportavimas vartotojo teritorijoje:**
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Substrate Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : **ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer**
 H315
 H319
 H412

Dirgina odą.
 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: **ADVIA® Chemistry ALP (AMP) Buffer**

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R36/38- Dirgina akis ir odą.

R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: Xi - Dirginanti

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Creatinine Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03039070

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Creatinine Reagents
Produkto kodas : 03039070, B01-4224-01, B01-4225-01, 10309050
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Mišinys
Reagent
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Mišinys
Reagent

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

**ADVIA® Chemistry Creatinine
R1 Reagent**
METALŲ KOROZIJA 1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
ODOS ĖSDINIMAS IR 2 kategorija
DIRGINIMAS
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS 2 kategorija
IR AKIŲ SUDIRGINIMAS

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Xi; R36/38 Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Dirgina akis ir odą. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos**

Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Atsargiai Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	H290 - Gali ėsdinti metalus. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 - Dirgina odą. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
	:	
Pavojingi ingredientai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent sodium hydroxide	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nežinoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Mišinys
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Mišinys

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent natrio hidroksidas	EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	>=0.5, <2	C; R35 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1A, H314 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui,

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtą masę nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Sukelia smarkų akių dirginimą. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Dirgina odą. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Dirgina burną, gerklę ir skrandį. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius :** Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės :** Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos :** Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos :** Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai :** Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo situacijomis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros :** Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1	Skystis.
Reagent	
: ADVIA® Chemistry Creatinine R2	Skystis.
Reagent	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Spalva	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Geltonas.
Kvapas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	13 [Konc. (% w/w): 0.8%]
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	[Gaminys nepalaiko degimo.]
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Oralinis Odos Įkvėpimas (garai)	35087.7 mg/kg 52631.6 mg/kg 526.3 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	1 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 2 Percent 500 milligrams	-

Išvada/santrauka

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Sukelia smarkų akių dirginimą. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Dirgina odą. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Dirgina burną, gerklę ir skrandį. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40.38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 125 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent Nėra.
ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Nėra.	

Pakavimas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	UN1824 Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Sodium hydroxide solution -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent 	8 -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	III -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Ne. Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	- -

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	UN1824 Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Sodium hydroxide solution -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent 	8 -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	III -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Ne. Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	- -

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	UN1824 Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	8 -
		
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	III -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	No. No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	- -

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	UN1824 Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	8 -
		
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	III -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	No. No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	- -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent

ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Creatinine R2 Reagent	Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent**

Met. Corr. 1, H290

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Remiantis bandymuose gautais duomenimis

Skaiciavimo metodas

Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: **ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent**
H290
H314
H315
H319

Gali ėsdinti metalus.

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

: **ADVIA® Chemistry Creatinine R1 Reagent**
Eye Irrit. 2, H319

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Met. Corr. 1, H290

METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija

Skin Corr. 1A, H314

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

Skin Irrit. 2, H315

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R35- Stipriai nudegina.
R36/38- Dirgina akis ir odą.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: C - Ardanti (ėsdinanti)
Xi - Dirginanti

Atspausdinimo data

: 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

: 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 4/10/2015.

Versija

: 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry ASO Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03055483

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry ASO Reagents
Produkto kodas : 03055483, 10318208
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ASO_2 R1 Mišinys
ASO_2 R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ASO_2 R1

ASO_2 R2

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ASO_2 R1
ASO_2 R2

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ASO_2 R1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ASO_2 R2

Klasifikacija : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nežinoma.
Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ASO_2 R1 Mišinys
ASO_2 R2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ASO_2 R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ASO_2 R2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : ASO_2 R1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

ASO_2 R2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : ASO_2 R1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

ASO_2 R2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : ASO_2 R1

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

ASO_2 R2

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

ASO_2 R1
ASO_2 R2

nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Įkvėpimas : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Susilietimas su oda : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Nurijimas : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Įkvėpimas : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Susilietimas su oda : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nurijimas : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ypatingos procedūros	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
Didelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius :** Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės :** Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos :** Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros :** Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.2 Poveikio kontrolė**

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Skystis. Skystis.
Spalva	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Klampa	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Nėra.
Oksidacinės savybės	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Akys	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Kvėpavimo	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Kvėpavimo	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**STOT (vienkartinis poveikis)**

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis** : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Įkvėpimas : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Susilietimas su oda : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Nurijimas : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**Patekimas į akis** : ASO_2 R1
ASO_2 R2**Įkvėpimas** : ASO_2 R1
ASO_2 R2**Susilietimas su oda** : ASO_2 R1
ASO_2 R2**Nurijimas** : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis****Galimi tiesioginiai padariniai** : ASO_2 R1
ASO_2 R2**Galimi uždelsti padariniai** : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nėra.

Nėra.

Nėra.

Nėra.

Ilgalaikis poveikis**Galimi tiesioginiai padariniai** : ASO_2 R1
ASO_2 R2**Galimi uždelsti padariniai** : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Nėra.

Nėra.

Nėra.

Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.
Judrumas	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Netaikoma. Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Netaikoma. Netaikoma.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ASO_2 R1 ASO_2 R2 Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis. Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ASO_2 R1 ASO_2 R2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ASO_2 R1 ASO_2 R2	- -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ASO_2 R1 ASO_2 R2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ASO_2 R1 ASO_2 R2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ASO_2 R1 ASO_2 R2	Ne. Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma	ASO_2 R1	-
informacija	ASO_2 R2	-

ADN

14.1 JT numeris	ASO_2 R1	Nereguliuojama.
	ASO_2 R2	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas	ASO_2 R1	-
krovinio	ASO_2 R2	-
pavadinimas		

14.3 Gabenimo	ASO_2 R1	-
pavojingumo	ASO_2 R2	-
klasė (-s)		

14.4 Pakuotės	ASO_2 R1	-
grupė	ASO_2 R2	-

14.5 Pavojus	ASO_2 R1	Ne.
aplinkai	ASO_2 R2	Ne.

Papildoma	ASO_2 R1	-
informacija	ASO_2 R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ASO_2 R1	Not regulated.
	ASO_2 R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas	ASO_2 R1	-
krovinio	ASO_2 R2	-
pavadinimas		

14.3 Gabenimo	ASO_2 R1	-
pavojingumo	ASO_2 R2	-
klasė (-s)		

14.4 Pakuotės	ASO_2 R1	-
grupė	ASO_2 R2	-

14.5 Pavojus	ASO_2 R1	No.
aplinkai	ASO_2 R2	No.

Papildoma	ASO_2 R1	-
informacija	ASO_2 R2	-

IATA

14.1 JT numeris	ASO_2 R1	Not regulated.
	ASO_2 R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas	ASO_2 R1	-
krovinio	ASO_2 R2	-
pavadinimas		

14.3 Gabenimo	ASO_2 R1	-
pavojingumo	ASO_2 R2	-
klasė (-s)		

14.4 Pakuotės	ASO_2 R1	-
grupė	ASO_2 R2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	ASO_2 R1	No.
	ASO_2 R2	No.
Papildoma informacija	ASO_2 R1	-
	ASO_2 R2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ASO_2 R1

ASO_2 R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ASO_2 R1
ASO_2 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ASO_2 R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ASO_2 R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ASO_2 R1
ASO_2 R2

I sąrašą neįrašyta
I sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ASO_2 R1
ASO_2 R2

I sąrašą neįrašyta
I sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų : ASO_2 R1 | sąrašą neįrašyta
 konvencijos sąrašo III ASO_2 R2 | sąrašą neįrašyta
 grupės cheminės medžiagos

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03056927

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Reagents
Produkto kodas : 03056927, 07506099, 06975834, B01-4144-01, 10318211, 10309503, 10341159
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Mišinys
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Mišinys
Molybdate Reagent

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

**ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Blank Reagent R1**
METALŲ KOROZIJA
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
ODOS ĖSDINIMAS IR
DIRGINIMAS

1 kategorija

1A
kategorija

**ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Molybdate**

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Reagent**

METALŲ KOROZIJA
 SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
 ODOS ĖSDINIMAS IR
 DIRGINIMAS

1 kategorija

1A
kategorija

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Neklasifikuota.
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Netaikoma.
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Netaikoma.
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Netaikoma.

Pavojus aplinkai

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Netaikoma.
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai**Pavojaus piktogramos**

:

**Signalinis žodis**

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Pavojinga
 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Pavojinga

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	H290 - Gali ėsdinti metalus. H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	H290 - Gali ėsdinti metalus. H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės		
Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304 - ĮKVĖPUS: P340 - Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P301 - PRARIJUS: P331 - NESKATINTI vėmimo. P303 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): P361 - Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. P353 - Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. P305 - PATEKUS Į AKIS: P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P304 - ĮKVĖPUS: P340 - Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P301 - PRARIJUS: P331 - NESKATINTI vėmimo. P303 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): P353 - Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. P305 - PATEKUS Į AKIS: P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas		
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	:	
Pavojingi ingredientai	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Sulphuric acid	
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Sulphuric acid	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nežinoma.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	: Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 sieros rūgštis ...%	REACH #: 01-2119458838-20 EB: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Indeksas: 016-020-00-8	<5	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl	CAS: 9036-19-5	>=0.1,	Xn; R22	Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]

), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent sieros rūgštis ...%	REACH #: 01-2119458838-20 EB: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Indeksas: 016-020-00-8	<1	Xi; R41	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
		<5	C; R35 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1A, H314 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Tipas

- Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1

**ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent**

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Ikvėpimas**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietimas su oda: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą vandeniu ir muilu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Nurijimas**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą vandeniu ir muilu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtą masę nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtą masę nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui,

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Smarkiai pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpimas: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.

Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.

Susilietimas su oda: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Stipriai nudegina.

Stipriai nudegina.

Nurijimas: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**Patekimas į akis**: ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Blank Reagent R1Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas

ašarojimas

paraudimas

ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Molybdate ReagentPoveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas

ašarojimas

paraudimas

Įkvėpimas: ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic
Phosphorus Molybdate Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 sieros rūgštis ...%	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas, įkvepiama dalis IPRV: 0.05 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas, įkvepiama dalis
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent sieros rūgštis ...%	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas, įkvepiama dalis IPRV: 0.05 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas, įkvepiama dalis

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslių, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kitą odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	<2 1.1 [Konc. (% w/w): 3.5%]

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Produktas yra stabilus.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Paveikia daugelį metalų, išskirdamas nepaprastai degias vandenilio dujas, kurios ore gali suformuoti sprogius mišinius. Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: šarmai metalai

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumasADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Paveikia daugelį metalų, išskirdamas nepaprastai degias vandenilio dujas, kurios ore gali suformuoti sprogusius mišinius.

Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:

šarmai
metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 sieros rūgštis ...%	LD50 Oralinis	Žiurkė	2140 mg/kg	-
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent sieros rūgštis ...%	LD50 Oralinis	Žiurkė	2140 mg/kg	-

Išvada/santrauka: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate ReagentŪmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 sieros rūgštis ...%	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	250 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[[1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	5 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	15 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent sieros rūgštis ...%	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	250	-

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	Micrograms 0.5 minutes 5 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Akys : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Smarkiai pažeidžia akis.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Stipriai nudegina.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Stipriai nudegina.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Blank Reagent R1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Molybdate Reagent kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 sieros rūgštis ...%	Ūmus LC50 42500 µg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 42 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Pandalus montagai - Suaugęs Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus EC50 210 µg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 10800 µg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 8600 to 9800 µg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 7200 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata Vėžiagyviai - Pandalus montagai - Suaugęs Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos 48 valandos 48 valandos 96 valandos
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent sieros rūgštis ...%	Ūmus LC50 42500 µg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 42 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Pandalus montagai - Suaugęs Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

Judrumas : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Nėra.
Molybdate Reagent

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Netaikoma.
Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Netaikoma.
Molybdate Reagent

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Netaikoma.
	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	:	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	:	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	:	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	:	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	:	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	UN3264
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	UN3264
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sieros rūgštis)
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sieros rūgštis)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	8
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	8

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	III
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	III
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	UN3264
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	UN3264
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sieros rūgštis)
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sieros rūgštis)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	8
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	8



14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	III
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	III
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Taip.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	UN3264
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	UN3264
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sulphuric acid)
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sulphuric acid)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	8
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	8



14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	III
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	III

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	No.
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	-
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	UN3264
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	UN3264

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
	Blank Reagent R1	(sulphuric acid)
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	8
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	8



14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	III
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	III

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	No.
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	-
	Blank Reagent R1	
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Blank Reagent R1**Transportavimas vartotojo teritorijoje:**
visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent**Transportavimas vartotojo teritorijoje:**
visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** : Nėra.**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Netaikoma.**Kiti ES teisės aktai****Europos medžiagų inventorius**

: Neapibrėžta.

Seveso II direktyvaADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate ReagentŠis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.
Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.**Tarptautinės taisyklės****Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent	Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314		Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas
ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314		Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 H290 H314 H319 H400 H410	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Molybdate Reagent H290 H314	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: ADVIA® Chemistry Inorganic Phosphorus Blank Reagent R1 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Met. Corr. 1, H290

METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija

Skin Corr. 1A, H314

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

**ADVIA® Chemistry
Inorganic Phosphorus
Molybdate Reagent**

Met. Corr. 1, H290

METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija

Skin Corr. 1A, H314

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R35- Stipriai nudegina.**Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas** : C - Ardanti (ėsdinanti)**Atspausdinimo data** : 12/4/2015.**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 12/4/2015.**Ankstesnio leidimo data** : 4/10/2015.**Versija** : 1.01**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagents

Medžiagos saugos
duomenų lapas Nr. 03059160,
B01-4152-01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Reagents
Produkto kodas : 03059160, 07108581, B01-4152-01, 10318218, 10311843
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nežinoma.
Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Specifinio gydymo nėra.

Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer methanol	500	5000
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Skystis.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Skystis.

Spalva

: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Bepalvis.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Bepalvis.

Kvapap

: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Bekvapis.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Bekvapis.

pH

: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer 7.4
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent 7.4

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

:	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Kancerogeniškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra. Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Netaikoma. Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Netaikoma. Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	- -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos**Pavadinimas****ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer**
methanol**ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent**
methanol**Tarptautinės taisyklės**

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Transferrin Buffer | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Transferrin Reagent | sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPSB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Complement C3 Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03060444

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Complement C3 Reagents
Produkto kodas : 03060444, 10309053
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Complement C3 R1 Mišinys
Complement C3 R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Complement C3 R1

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

Complement C3 R2

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Complement C3 R1
Complement C3 R2

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Complement C3 R1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Complement C3 R2

Klasifikacija : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nežinoma.
Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Complement C3 R1 Mišinys
Complement C3 R2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Complement C3 R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Complement C3 R2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Complement C3 R1

Complement C3 R2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Complement C3 R1

Complement C3 R2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Complement C3 R1

Complement C3 R2

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.
Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Specifinio gydymo nėra.

Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
Complement C3 R1 methanol	500	5000
Complement C3 R2 methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būseną**: Complement C3 R1
Complement C3 R2Skystis.
Skystis.**Spalva**: Complement C3 R1
Complement C3 R2Bespalvis.
Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.**Kvapą**: Complement C3 R1
Complement C3 R2Bekvapis.
Bekvapis.**pH**: Complement C3 R1
Complement C3 R2Netaikoma.
Netaikoma.**Lydimosi/užšalimo temperatūra**: Complement C3 R1
Complement C3 R2Nėra.
Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Klampa	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Oksidacinės savybės	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Complement C3 R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	Complement C3 R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Complement C3 R1	Produktas yra stabilus.
	Complement C3 R2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Complement C3 R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	Complement C3 R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Complement C3 R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	Complement C3 R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.
Akys	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Kancerogeniškumas**

Išvada/santrauka	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

STOT (vienartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	: Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Complement C3 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C3 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Complement C3 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C3 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Complement C3 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C3 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Complement C3 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C3 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Complement C3 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C3 R2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Complement C3 R1	Nėra.
	Complement C3 R2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

Bendrybės : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Complement C3 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C3 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Complement C3 R1 Nėra.
Complement C3 R2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.
Judrumas	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Netaikoma. Netaikoma.
vPvB	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Netaikoma. Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: Complement C3 R1 Complement C3 R2 Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis. Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Complement C3 R1 Complement C3 R2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C3 R1 Complement C3 R2	- -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C3 R1	Ne.
	Complement C3 R2	Ne.

Papildoma informacija	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

ADN

14.1 JT numeris	Complement C3 R1	Nereguliuojama.
	Complement C3 R2	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C3 R1	Ne.
	Complement C3 R2	Ne.

Papildoma informacija	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	Complement C3 R1	Not regulated.
	Complement C3 R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C3 R1	No.
	Complement C3 R2	No.

Papildoma informacija	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

IATA

14.1 JT numeris	Complement C3 R1	Not regulated.
	Complement C3 R2	Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-
14.4 Pakuotės grupė	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	Complement C3 R1	No.
	Complement C3 R2	No.
Papildoma informacija	Complement C3 R1	-
	Complement C3 R2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Complement C3 R1

Complement C3 R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Complement C3 R1
Complement C3 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Complement C3 R1

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Complement C3 R2

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos**Pavadinimas****Complement C3 R1**

methanol

Complement C3 R2

methanol

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**: Complement C3 R1
Complement C3 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos**: Complement C3 R1
Complement C3 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos**: Complement C3 R1
Complement C3 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Sutrumpinimai ir akronimai**: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Complement C4 Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 03060770

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Complement C4 Reagents
Produkto kodas : 03060770, 05987626, 10309054, 10309097
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Complement C4 R1 Mišinys
Complement C4 R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Complement C4 R1

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

Complement C4 R2

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Complement C4 R1
Complement C4 R2

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Complement C4 R1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Complement C4 R2

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Klasifikacija : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Fiziniai/cheminiai pavojai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nežinoma.
Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Complement C4 R1 Mišinys
Complement C4 R2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Complement C4 R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Complement C4 R2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Complement C4 R1

Complement C4 R2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Complement C4 R1

Complement C4 R2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Complement C4 R1

Complement C4 R2

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.
Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Complement C4 R1
Complement C4 R2

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Įkvėpimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Susilietimas su oda : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nurijimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Įkvėpimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Susilietimas su oda : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Nurijimas : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Specifinio gydymo nėra.

Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
Complement C4 R1 methanol	500	5000
Complement C4 R2 methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būseną**: Complement C4 R1
Complement C4 R2Skystis.
Skystis.**Spalva**: Complement C4 R1
Complement C4 R2Bespalvis.
Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.**Kvapą**: Complement C4 R1
Complement C4 R2Bekvapis.
Bekvapis.**pH**: Complement C4 R1
Complement C4 R2Netaikoma.
Netaikoma.**Lydimosi/užšalimo temperatūra**: Complement C4 R1
Complement C4 R2Nėra.
Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Klampa	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Oksidacinės savybės	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Complement C4 R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	Complement C4 R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Complement C4 R1	Produktas yra stabilus.
	Complement C4 R2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Complement C4 R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	Complement C4 R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Complement C4 R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	Complement C4 R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.
Akys	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.
Kvėpavimo	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Kancerogeniškumas**

Išvada/santrauka	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	: Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Complement C4 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C4 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Complement C4 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C4 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Complement C4 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C4 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Complement C4 R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Complement C4 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Complement C4 R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Complement C4 R2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Complement C4 R1	Nėra.
	Complement C4 R2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

Bendrybės : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Complement C4 R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Complement C4 R2 kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Complement C4 R1 Nėra.
Complement C4 R2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.
Judrumas	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Netaikoma. Netaikoma.
vPvB	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Netaikoma. Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: Complement C4 R1 Complement C4 R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis. Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis. Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Complement C4 R1 Complement C4 R2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C4 R1 Complement C4 R2	- -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C4 R1	Ne.
	Complement C4 R2	Ne.

Papildoma informacija	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

ADN

14.1 JT numeris	Complement C4 R1	Nereguliuojama.
	Complement C4 R2	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C4 R1	Ne.
	Complement C4 R2	Ne.

Papildoma informacija	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	Complement C4 R1	Not regulated.
	Complement C4 R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.4 Pakuotės grupė	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Complement C4 R1	No.
	Complement C4 R2	No.

Papildoma informacija	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

IATA

14.1 JT numeris	Complement C4 R1	Not regulated.
	Complement C4 R2	Not regulated.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-
14.4 Pakuotės grupė	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	Complement C4 R1	No.
	Complement C4 R2	No.
Papildoma informacija	Complement C4 R1	-
	Complement C4 R2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Complement C4 R1

Complement C4 R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Complement C4 R1
Complement C4 R2

Netaikoma.
Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Complement C4 R1

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Complement C4 R2

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos**Pavadinimas****Complement C4 R1**

methanol

Complement C4 R2

methanol

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**: Complement C4 R1
Complement C4 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos**: Complement C4 R1
Complement C4 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos**: Complement C4 R1
Complement C4 R2| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Sutrumpinimai ir akronimai**: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPSB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry ISE Buffer

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 04997873

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry ISE Buffer
Produkto kodas : 04997873, 10321715
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

ODOS JAUTRINIMAS 1 kategorija
KANCEROGENIŠKUMAS 1B
kategorija

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R43

Fiziniai/cheminiai pavojai :

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojai žmonių sveikatai** : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.**Pavojus aplinkai** :

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos** :**Signalinis žodis** : Pavojinga**Pavojingumo frazės** : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H350 - Gali sukelti vėžį.**Atsargumo frazės****Prevencinės** : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.**Atoveikis** : P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.**Sandėliavimas** : Netaikoma.**Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.**Pavojingi ingredientai** : formaldehyde ...%**Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Skirta tik profesionaliems naudotojams.**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.**Papildoma informacija** : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

formaldehidas ...%	EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	>=0.2, <1	Carc. Cat. 2; R45 T; R23/24/25 Xn; R68 C; R34 R43 Pilną aukščiau minimų Rizikos fazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

- : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

- : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda

- : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas

- : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

Pateikimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Pateikimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiame darbo vietoje, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
formaldehyde Concentration >= 90%	5	50

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
formaldehidas ...%	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būsena**

- : Skystis.

Spalva

- : Bespalvis.

Kvapap

- : Bekvapis.

pH

- : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

- : Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

- : Nėra.

Pliūpsnio temperatūra

- : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerozolinis gaminys</u>	
Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
formaldehidas ...%	LC50 Įkvėpimas Dujos. LD50 Odos LD50 Oralinis	Žiurkė Triušis Žiurkė	250 d/mln 270 mg/kg 100 mg/kg	4 valandos - -

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Odos Įkvėpimas (dujos)	20000 mg/kg 54000 mg/kg 50000 d/mln

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
formaldehidas ...%	Akys - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	6 minutės 1 parts per million	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 750 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	750 Micrograms	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	72 valandos 150 Micrograms	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	Intermittent 0.01 Percent	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	540 milligrams	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 2 milligrams	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
formaldehidas ...%	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
- Susilietimas su oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
- Kancerogeniškumas** : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
formaldehidas ...%	Ūmus EC50 0.788 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Ulva pertusa	96 valandos
	Ūmus EC50 12.98 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus EC50 14000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 1.41 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis NOEC 100 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Phyllospora comosa - Zigota	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

ADN

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

IMDG

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

IATA

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
formaldehidas ...%	Carc. 1B, H350	Muta. 2, H341	-	-

Seveso II direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas
formaldehyde Concentration >= 90%

Nacionaliniai nuostatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
formaldehidas ...%	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350		Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H301 H311 H314 H317 H330 H335 H341 H350	Toksiška prarijus. Toksiška susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Mirtina įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 2 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R45- Gali sukelti vėžį.
R23/24/25- Taip pat toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R68- Taip pat gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.
R34- Nudegina.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Kanc. 2 kat. - 2 kategorijos kancerogenas
T - Toksiška
C - Ardanti (ėsdinanti)
Xn - Kenksminga

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 05000171

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)
Produkto kodas : 05000171, 10335885
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
Pavojus aplinkai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.
Pavojingumo frazės : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevenčinės : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
Atoveikis : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
Sandėliavimas : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
Šalinimas : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.
 :

Papildomi etiketės elementai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Gdykite simptomškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) hydrogen chloride	25	250

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būsena	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Skystis.
Spalva	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Raudonas.
Kvapąs	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Bekvapis.
pH	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	2.5
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Klampa	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Produktas yra stabilus.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Akys : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Įkvėpimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje**Grunto/Vandens** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.**pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})****Judrumas** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.**vPvB** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Ne.

Papildoma informacija ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

ADN

14.1 JT numeris ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Ne.

Papildoma informacija ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

IMDG

14.1 JT numeris ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) No.

Papildoma informacija ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

IATA

14.1 JT numeris ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) -

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	No.
Papildoma informacija	ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojams : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas

ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine)
hydrogen chloride

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA Chemistry Total Protein_2 (Urine) Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrator

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 06487741

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrator
Produkto kodas : 06487741, 10337471
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Mišinys
Levels 1-6

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
Levels 1-6 su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators,
Levels 1-6

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators,
Levels 1-6

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Atsargumo frazės		
Prevencinės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga.	
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Mišinys
Levels 1-6

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Medžiagos ar mišinio keliama pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būseną**

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Skystis.
Levels 1-6

Spalva

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.
Levels 1-6

Kvapą

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Beskonis.
Levels 1-6

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

pH	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Netaikoma. Levels 1-6
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Netaikoma. Levels 1-6
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Netaikoma. Levels 1-6
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Klampa	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra. Levels 1-6

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Teratogeniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Nėra.
Levels 1-6

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Pavojingos atliekos** : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
- Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.
- Pakavimas**
- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

- 14.1 JT numeris** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Nereguliuojama.
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.4 Pakuotės grupė** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.5 Pavojus aplinkai** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Ne.
- Papildoma informacija** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

ADN

- 14.1 JT numeris** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Nereguliuojama.
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.4 Pakuotės grupė** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -
- 14.5 Pavojus aplinkai** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Ne.
- Papildoma informacija** ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

IMDG

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 No.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

IATA

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 No.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry CRP_2 Calibrators, Levels 1-6 Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07497014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagents
Produkto kodas : 03051305, 07497014, 10341133, 10309492
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Nežinoma.
Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.
Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kitą odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būsena : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Skystis.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Skystis.

Spalva : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Bespalvis.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Bespalvis.

Kvapas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Bekvapis.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Bekvapis.

pH : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 7
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 7

Lydimosi/užšalimo temperatūra : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Nėra.

Pliūpsnio temperatūra : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Nėra.

Garavimo greitis : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2 Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Produktas yra stabilus.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADN**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Not regulated. Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	No. No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Not regulated. Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1 ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	No. No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	-
informacija	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Uric Acid Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/4/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Amylase Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07498401

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Amylase Reagents
Produkto kodas : 07498401, 10309493
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Mišinys
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1

ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Neklasifikuota.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nežinoma.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Mišinys
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausus chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Bespalvis.
Kvapąs	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	7.15
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
: ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

Teratogeniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Amylase Substrate Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojoingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	No.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.3 Gabenimo pavojoingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	No.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1

ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Amylase Substrate

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Amylase Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Amylase Substrate	Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry GGT Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07498649

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry GGT Reagents
Produkto kodas : 07498649; 02011954; B01-4138-01; 10316298; 10309495
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry GGT Substrate Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry GGT Buffer

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry GGT Buffer

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Neklasifikuota.
Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nėra.
Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.
Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nežinoma.
Nežinoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Papildoma informacija** : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry GGT Substrate Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry GGT Buffer N-glycylglycine	EB: 209-127-8 CAS: 556-50-3	>=1, <5	Neklasifikuota.	Eye Irrit. 2, H319 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis** : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nurijimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nurijimas : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Bekvapis. Odorless.
pH	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	7.7 Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksiinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
ADVIA® Chemistry GGT Buffer N-glycylglycine	-2.92	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra. Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Netaikoma. Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Netaikoma. Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry GGT Buffer ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: ADVIA® Chemistry GGT Buffer

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID****14.1 JT numeris**

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nereguliuojama.
Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

-
-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

-
-

14.4 Pakuotės grupė

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

-
-

14.5 Pavojus aplinkai

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Ne.
Ne.

Papildoma informacija

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

-
-

ADN**14.1 JT numeris**

ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Nereguliuojama.
Nereguliuojama.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14.5 Pavojeus aplinkai	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry GGT Buffer	-
	ADVIA® Chemistry GGT Substrate	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry GGT Buffer

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Netaikoma.

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry GGT Buffer

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Į sąrašą neįrašyta

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Į sąrašą neįrašyta

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry GGT Buffer
ADVIA® Chemistry GGT Substrate

Į sąrašą neįrašyta

Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : **ADVIA® Chemistry GGT Buffer**
H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : **ADVIA® Chemistry GGT Buffer**
Eye Irrit. 2, H319

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 2

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry AST Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07499718

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry AST Reagents
Produkto kodas : 07499718, 03039631, 00952166, B01-4139-01, 10309496, 10341132, 10311839
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nežinoma.
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	: ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	7.8 Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Akys : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Not regulated. Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	- -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 No. ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 Not regulated. ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 No. ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1 - ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2 -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry AST Enzyme Reagent R1	sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry AST Coenzyme Reagent R2	sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry ALT Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07501976

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry ALT Reagents
Produkto kodas : 07501976; 07371282; 01411533, 03036926, 02760612, B01-4140-01, 10341123, 10318168, 10315181, 10326245, 10309500
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent Mišinys R1
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Neklasifikuota.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Preveninės : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nežinoma.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Mišinys
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Pateikimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Specifinio gydymo nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
- Asmeninės apsaugos priemonės**

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	7.8
	: ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolinio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Akys : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1 Nėra.
ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra.
Judrumas	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.
vPvB	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	:	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	:	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
		ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
		Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Ne.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	No.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	No.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	-
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry ALT Enzyme Reagent R1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry ALT Coenzyme Reagent R2	Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Total Magnesium Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07508865

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Total Magnesium Reagents
Produkto kodas : 07508865; 02271328; B01-4148-01; 10341119; 10309506
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Mišinys
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingredientų), sudėtis, išreikšta procentais: 1.1%
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 1.1%

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Neklasifikuota. Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>		
Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
	:	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nežinoma. Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Mišinys Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos. Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams,

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Skystis. Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Bespalvis. Mėlynas.
Kvapąs	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	11.25 Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimasIšvada/santrauka

Oda	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

JautrinimasIšvada/santrauka

Oda	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

MutageniškumasIšvada/santrauka

: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

KancerogeniškumasIšvada/santrauka

: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra. Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Jokių specialių duomenų nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

Bendrybės : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Nėra.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Ne.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	No.
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer	-
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer
	ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Magnesium Buffer Į sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Magnesium Reagent R2 Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas**

: Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07511947

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagents
Produkto kodas : 07511947, 06521559, 10309507, 10283089
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ODOS JAUTRINIMAS	1 kategorija
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 ODOS JAUTRINIMAS	1 kategorija

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	R43 R43
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Atsargiai Atsargiai
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Pavojingi ingredientai	: : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 5-chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 5-chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nežinoma. Nežinoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Papildoma informacija : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Mišinys
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 4-morpholinopropanesulphonic acid	EB: 214-478-5 CAS: 1132-61-2	>=1, <5	Neklasifikuota.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	>=0.0015, <0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 4-morpholinopropanesulphonic acid	EB: 214-478-5 CAS: 1132-61-2	>=1, <5	Neklasifikuota.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	>=0.0015, <0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Susilietimas su oda**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2**Nurijimas**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1

Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtą masę nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai</u>		
Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Skystis.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Bespalvis.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Bekvapis.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Bekvapis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

pH	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	6.6
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Klampa	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždarėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis	Žiurkė	53 mg/kg	-
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis	Žiurkė	53 mg/kg	-

Išvada/santrauka

: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

Nėra.

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7];	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	0.01 Percent	-

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija2-metil-4-izotiazolin-3-ono
[EB Nr. 220-239-6] (3:1)**ADVIA® Chemistry Direct
HDL Cholesterol Reagent 2**mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-
izotiazol-3-ono [EB Nr.
247-500-7]; 2-metil-2H-
izotiazol-3-ono [EB Nr.
220-239-6] (3:1); mišinys:
5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono
[EB Nr. 247-500-7];
2-metil-4-izotiazolin-3-ono
[EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Oda - Stipriai dirginantis

Žmogus

-

0.01 Percent

-

Išvada/santrauka**Oda**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Akys: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Kvėpavimo: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka****Oda**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Kvėpavimo: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**: ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct HDL
Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Teratogeniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Nėra.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 4-morpholinopropanesulphonic acid	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 4-morpholinopropanesulphonic acid	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.
 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Nėra.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID****14.1 JT numeris**

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

Nereguliuojama.

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

-

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

-

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

-

14.4 Pakuotės grupė

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

-

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

-

14.5 Pavojus aplinkai

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1

Ne.

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2

Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14.5 Pavojaus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Ne.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-
IATA		
14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	No.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	-
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.
ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 1
Skin Sens. 1, H317

Skaiciavimo metodas

ADVIA® Chemistry Direct HDL Cholesterol Reagent 2
Skin Sens. 1, H317

Skaiciavimo metodas

**Pilnas sutrumpintų H
teiginių tekstas**

**: ADVIA® Chemistry
Direct HDL
Cholesterol Reagent 1**

H301
H311
H314
H315
H317
H319
H331
H335
H400
H410

Toksiška prarijus.
Toksiška susilietus su oda.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiška įkvėpus.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**ADVIA® Chemistry
Direct HDL
Cholesterol Reagent 2**

H301
H311
H314
H315
H317
H319
H331
H335
H400
H410

Toksiška prarijus.
Toksiška susilietus su oda.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiška įkvėpus.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas**

**: ADVIA® Chemistry
Direct HDL Cholesterol
Reagent 1**

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija

Eye Irrit. 2, H319

Skin Corr. 1B, H314
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

**ADVIA® Chemistry
Direct HDL Cholesterol
Reagent 2**

Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Aquatic Acute 1, H400

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R23/24/25- Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R34- Nudegina.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : T - Toksiška
C - Ardanti (ėsdinanti)
N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Albumin BCG Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07622536

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Albumin BCG Reagents
Produkto kodas : 07622536, B01-4121-01, 10311832
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Albumin BCG Reagent R1 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

Albumin BCG Reagent R1

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Albumin BCG Reagent R1

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : Albumin BCG Reagent R1

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Albumin BCG Reagent R1

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija	: Albumin BCG Reagent R1	Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Pavojingumo frazės	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Atoveikis	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Sandėliavimas	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Šalinimas	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
	:	

Papildomi etiketės elementai	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Albumin BCG Reagent R1	Nežinoma.

Papildoma informacija	: Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: Albumin BCG Reagent R1	Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis** : Albumin BCG Reagent R1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Albumin BCG Reagent R1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Albumin BCG Reagent R1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Albumin BCG Reagent R1

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Albumin BCG Reagent R1

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis** : Albumin BCG Reagent R1

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Albumin BCG Reagent R1

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Albumin BCG Reagent R1

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Albumin BCG Reagent R1

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**Patekimas į akis** : Albumin BCG Reagent R1

Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Albumin BCG Reagent R1

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Albumin BCG Reagent R1

Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Albumin BCG Reagent R1

Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Pastabos gydytojui** : Albumin BCG Reagent R1

Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Albumin BCG Reagent R1

Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kitą odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būsena	: Albumin BCG Reagent R1	Skystis.
Spalva	: Albumin BCG Reagent R1	Gelsvas.
Kvapys	: Albumin BCG Reagent R1	Bekvapys.
pH	: Albumin BCG Reagent R1	4.2
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Garavimo greitis	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Degimo laikas	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Degimo greitis	: Albumin BCG Reagent R1	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų slėgis	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Skilimo temperatūra	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Klampa	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.
Oksidacinės savybės	: Albumin BCG Reagent R1	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolinio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Albumin BCG Reagent R1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Albumin BCG Reagent R1	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Albumin BCG Reagent R1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Albumin BCG Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Albumin BCG Reagent R1	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Albumin BCG Reagent R1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Akys : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Kvėpavimo : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Kvėpavimo : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Albumin BCG Reagent R1 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Albumin BCG Reagent R1 Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Albumin BCG Reagent R1 Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Albumin BCG Reagent R1 Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Bendrybės : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

Judrumas : Albumin BCG Reagent R1 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Albumin BCG Reagent R1 Netaikoma.

vPvB : Albumin BCG Reagent R1 Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Albumin BCG Reagent R1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Albumin BCG Reagent R1 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris Albumin BCG Reagent R1 Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Albumin BCG Reagent R1 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Albumin BCG Reagent R1 -

14.4 Pakuotės grupė Albumin BCG Reagent R1 -

14.5 Pavojus aplinkai Albumin BCG Reagent R1 Ne.

Papildoma informacija Albumin BCG Reagent R1 -

ADN

14.1 JT numeris Albumin BCG Reagent R1 Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Albumin BCG Reagent R1 -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojoingumo klasė (-s)	Albumin BCG Reagent R1	-
14.4 Pakuotės grupė	Albumin BCG Reagent R1	-
14.5 Pavojus aplinkai	Albumin BCG Reagent R1	Ne.
Papildoma informacija	Albumin BCG Reagent R1	-

IMDG

14.1 JT numeris	Albumin BCG Reagent R1	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Albumin BCG Reagent R1	-
14.3 Gabenimo pavojoingumo klasė (-s)	Albumin BCG Reagent R1	-
14.4 Pakuotės grupė	Albumin BCG Reagent R1	-
14.5 Pavojus aplinkai	Albumin BCG Reagent R1	No.
Papildoma informacija	Albumin BCG Reagent R1	-

IATA

14.1 JT numeris	Albumin BCG Reagent R1	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Albumin BCG Reagent R1	-
14.3 Gabenimo pavojoingumo klasė (-s)	Albumin BCG Reagent R1	-
14.4 Pakuotės grupė	Albumin BCG Reagent R1	-
14.5 Pavojus aplinkai	Albumin BCG Reagent R1	No.
Papildoma informacija	Albumin BCG Reagent R1	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Albumin BCG Reagent R1

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovintioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Albumin BCG Reagent R1 Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų : Neapibrėžta.
inventorius

Seveso II direktyva

Albumin BCG Reagent R1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų : Albumin BCG Reagent R1 Į sąrašą neįrašyta
konvencijos sąrašo I grupės
cheminės medžiagos

Cheminių ginklų : Albumin BCG Reagent R1 Į sąrašą neįrašyta
konvencijos sąrašo II
grupės cheminės medžiagos

Cheminių ginklų : Albumin BCG Reagent R1 Į sąrašą neįrašyta
konvencijos sąrašo III
grupės cheminės medžiagos

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.**Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Netaikoma.**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** : Netaikoma.**Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas** : Netaikoma.**Atspausdinimo data** : 12/5/2015.**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 12/4/2015.**Ankstesnio leidimo data** : 4/10/2015.**Versija** : 1.01**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrators

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 07711199

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrators
Produkto kodas : 07711199; B03-4845-01; 10311929
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Šalinimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

:

Papildomi etiketės elementai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nežinoma.

Papildoma informacija : Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

- : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Skystis.

Spalva

- : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.

Kvapą

- : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Beskonis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

pH	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Kvėpavimo	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Teratogeniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Nėra.

Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Pavojingos atliekos** : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
- Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.
- Pakavimas**
- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

- 14.1 JT numeris** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Nereguliuojama.
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.4 Pakuotės grupė** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.5 Pavojus aplinkai** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Ne.
- Papildoma informacija** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

ADN

- 14.1 JT numeris** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Nereguliuojama.
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.4 Pakuotės grupė** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -
- 14.5 Pavojus aplinkai** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Ne.
- Papildoma informacija** ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

IMDG

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 No.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

IATA

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.5 Pavojus aplinkai ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 No.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6 -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai**Europos medžiagų inventorių**

: Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**

: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos

: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos

: ADVIA® Chemistry Liquid Specific Protein Calibrator, Level 1-6

Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Sutrumpinimai ir akronimai**

: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Special Chemistry Calibrator

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 08660695

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Special Chemistry Calibrator
EC numeris :
CAS numeris :
Produkto kodas : 08660695, B03-4821-01, 10311926
Produkto aprašymas : Nėra.
Cheminė formulė :

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Serum Calibrator Vieno komponento medžiaga

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Serum Calibrator

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB)
su papildymais produktas nepriskiriamas
pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Serum Calibrator

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Serum Calibrator

Klasifikacija pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEB [DSD]

Serum Calibrator

Neklasifikuota.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Serum Calibrator

Nėra.

Pavojingumo frazės : Serum Calibrator

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Serum Calibrator

Netaikoma.

Atoveikis : Serum Calibrator

Netaikoma.

Sandėliavimas : Serum Calibrator

Netaikoma.

Šalinimas : Serum Calibrator

Netaikoma.

:

Pavojingi ingredientai : **Serum Calibrator**
Serum Calibrator

Papildomi etiketės elementai : Serum Calibrator

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Serum Calibrator

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą :

Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą :

Kiti neklasifikuojami pavojai : Serum Calibrator

Nežinoma.

Papildoma informacija : Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Serum Calibrator Vieno komponento medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Serum Calibrator HUMAN SERUM	CAS: CAS00648	100	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[A]

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Tipas

[A] Sudedamoji dalis

[B] Priemaiša

[C] Stabilizuojantis priedas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis** : Serum Calibrator

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Serum Calibrator

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Serum Calibrator

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Serum Calibrator

Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Serum Calibrator

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai**Patekimas į akis** : Serum Calibrator

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Serum Calibrator

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Serum Calibrator

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : Serum Calibrator Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Serum Calibrator Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas : Serum Calibrator Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Serum Calibrator Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Serum Calibrator Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Serum Calibrator Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros : Serum Calibrator Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Serum Calibrator	Skystis.
Spalva	: Serum Calibrator	Geltonas.
Kvapą	: Serum Calibrator	Beskonis.
pH	: Serum Calibrator	Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Serum Calibrator	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Serum Calibrator	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Serum Calibrator	Nėra.
Garavimo greitis	: Serum Calibrator	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Serum Calibrator	Nėra.
Degimo laikas	: Serum Calibrator	Netaikoma.
Degimo greitis	: Serum Calibrator	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Serum Calibrator	Nėra.
Garų slėgis	: Serum Calibrator	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Serum Calibrator	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Serum Calibrator	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Serum Calibrator	Nėra.
Skilimo temperatūra	: Serum Calibrator	Nėra.
Klampa	: Serum Calibrator	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Serum Calibrator	Nėra.
Oksidacinės savybės	: Serum Calibrator	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Serum Calibrator	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Serum Calibrator	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Serum Calibrator	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Serum Calibrator	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Serum Calibrator	Nėra.

Akys	: Serum Calibrator	Nėra.

Kvėpavimo	: Serum Calibrator	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Serum Calibrator	Nėra.

Kvėpavimo	: Serum Calibrator	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Serum Calibrator	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Serum Calibrator	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Serum Calibrator	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Serum Calibrator	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Serum Calibrator	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Serum Calibrator	Nėra.
Bendrybės	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Serum Calibrator	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka : Serum Calibrator Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Serum Calibrator Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Serum Calibrator Nėra.

Judumas : Serum Calibrator Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultataiPBT : Serum Calibrator Nėra.
Serum Calibrator P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.vPvB : Serum Calibrator Nėra.
Serum Calibrator vP: Nėra. vB: Nėra.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Serum Calibrator

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Serum Calibrator Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Serum Calibrator	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Serum Calibrator	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Serum Calibrator	-
14.4 Pakuotės grupė	Serum Calibrator	-
14.5 Pavojus aplinkai	Serum Calibrator	Ne.
Papildoma informacija	Serum Calibrator	-

ADN

14.1 JT numeris	Serum Calibrator	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Serum Calibrator	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Serum Calibrator	-
14.4 Pakuotės grupė	Serum Calibrator	-
14.5 Pavojus aplinkai	Serum Calibrator	Ne.
Papildoma informacija	Serum Calibrator	-

IMDG

14.1 JT numeris	Serum Calibrator	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Serum Calibrator	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Serum Calibrator	-
14.4 Pakuotės grupė	Serum Calibrator	-
14.5 Pavojus aplinkai	Serum Calibrator	No.
Papildoma informacija	Serum Calibrator	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**IATA**

14.1 JT numeris	Serum Calibrator	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Serum Calibrator	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Serum Calibrator	-
14.4 Pakuotės grupė	Serum Calibrator	-
14.5 Pavojus aplinkai	Serum Calibrator	No.
Papildoma informacija	Serum Calibrator	-
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Serum Calibrator	Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Serum Calibrator

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: Serum Calibrator	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: Serum Calibrator	sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: Serum Calibrator	sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.
Atspausdinimo data : 12/5/2015.
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.
Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.
Versija : 1.01
Pastaba skaitytojui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Direct LDL Cholesterol

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 09796248

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Direct LDL Cholesterol
Produkto kodas : 09796248, B01-4760-01, 10311891
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Neklasifikuota.

Neklasifikuota.

Klasifikacija : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Fiziniai/cheminiai pavojai : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pavojus aplinkai : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Pavojingumo frazės : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Atoveikis : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

Sandėliavimas : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nežinoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	: Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Mišinys
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 4-morpholinopropanesulphonic acid	EB: 214-478-5 CAS: 1132-61-2	>=1, <5	Neklasifikuota.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 4-morpholinopropanesulphonic acid	EB: 214-478-5 CAS: 1132-61-2	>=1, <5	Neklasifikuota.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Pateikimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Pateikimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Bespalvis.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Bespalvis.
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Bekvapis.
pH	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	7
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	7
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Klampa	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL- Cholesterol Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.
Akys	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 Nėra.
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 4-morpholinopropanesulphonic acid	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2 4-morpholinopropanesulphonic acid	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Ne.
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Nereguliuojama.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Ne.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	No.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	No.

Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	Not regulated.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	No.	
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	No.	
Papildoma informacija	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1	-	
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	-	
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1		Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
	ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2		Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

Netaikoma.

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1
ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2

Į sąrašą neįrašyta

Į sąrašą neįrašyta

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1 ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: **ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1**
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: **ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 1**
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija

ADVIA® Chemistry Direct LDL-Cholesterol Reagent 2
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -

16 SKIRSNIS. Kita informacija

VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] -
3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Cuvette Conditioner

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10311854

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Cuvette Conditioner
Produkto kodas : B01-4179-51; 10311854
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai :

Pavojai žmonių sveikatai :

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojus aplinkai :**

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Signalinis žodis :** Nėra.**Pavojingumo frazės :** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Atsargumo frazės****Prevencinės :** Netaikoma.**Atoveikis :** Netaikoma.**Sandėliavimas :** Netaikoma.**Šalinimas :** Netaikoma.**Papildomi etiketės elementai :** Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :** Netaikoma.**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai :** Nežinoma.**Papildoma informacija :** Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas :** Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS: 9002-93-1	>=1, <5	Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Medžiagos ar mišinio keliama pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
- Asmeninės apsaugos priemonės**

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Nėra.
- Kvapų** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Nėra.
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Degimo laikas** : Netaikoma.
- Degimo greitis** : Netaikoma.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Tirpumas vandenyje** : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Nėra.

Skilimo temperatūra : Nėra.

Klampa : Nėra.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nėra.

Oksidacinės savybės : Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolinio tipas : Netaikoma.

Degimo šiluma : Nėra.

Uždegimo atstumas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas : Netaikoma.

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	31250 mg/kg

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacijaSudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 10 microliters	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 microliters	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus LC50 5.85 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia rigaudi - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 11.2 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 6000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Nėra.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

ADN

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

IMDG

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

IATA

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.		
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H302 H319 H411	Kenksminga prarijus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R36- Dirgina akis.	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Triglycerides_2 (TRIG_2) Reagent

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10335892

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Triglycerides_2 (TRIG_2) Reagent
Produkto kodas : 10335892
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai :

Pavojai žmonių sveikatai :

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojus aplinkai :**

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Signalinis žodis :** Nėra.**Pavojingumo frazės :** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Atsargumo frazės****Prevencinės :** Netaikoma.**Atoveikis :** Netaikoma.**Sandėliavimas :** Netaikoma.**Šalinimas :** Netaikoma.**Papildomi etiketės elementai :** Netaikoma.**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :** Netaikoma.**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai :** Nežinoma.**Papildoma informacija :** Nėra.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas :** Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims“.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Blyški spalva.
Kvapą	: Nėra.
pH	: 7.8
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: [Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokio specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokio specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokio specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokio specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.

padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.

padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

ADN

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -

14.4 Pakuotės
grupė -

14.5 Pavojus
aplinkai Ne.

Papildoma
informacija -

IMDG

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -

14.4 Pakuotės
grupė -

14.5 Pavojus
aplinkai No.

Papildoma
informacija -

IATA

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -

14.4 Pakuotės
grupė -

14.5 Pavojus
aplinkai No.

Papildoma
informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
inventorius

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H : Netaikoma.
teiginių tekstas

Pilnas klasifikacijų [CLP/ : Netaikoma.
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA Chemistry Drug Calibrator II

Medžiagos saugos
duomenų lapas Nr. 10376771

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA Chemistry Drug Calibrator II
Produkto kodas : 10376771
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Neklasifikuota.

Fiziniai/cheminiai pavojai :

Pavojai žmonių sveikatai :

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojus aplinkai :**

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Signalinis žodis :** Nėra.**Pavojingumo frazės :** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Atsargumo frazės****Prevencinės :** Netaikoma.**Atoveikis :** Netaikoma.**Sandėliavimas :** Netaikoma.**Šalinimas :** Netaikoma.**Papildomi etiketės elementai :** Netaikoma.**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :** Netaikoma.**2.3 Kiti pavojai****Kiti neklasifikuojami pavojai :** Nežinoma.**Papildoma informacija :** Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas :** Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Nėra.
Kvapą	: Nėra.
pH	: Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: [Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokio specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokio specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokio specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokio specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.

padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.

padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
- Pavojingos atliekos** : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Nėra.

Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID**14.1 JT numeris** Nereguliuojama.**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** -**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** -**14.4 Pakuotės grupė** -**14.5 Pavojus aplinkai** Ne.**Papildoma informacija** -ADN**14.1 JT numeris** Nereguliuojama.**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

IMDG

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

IATA

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų : Neapibrėžta.
inventorius

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H : Netaikoma.
teiginių tekstas

Pilnas klasifikacijų [CLP/ : Netaikoma.
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas

Pilnas sutrumpintų R frazių : Netaikoma.
tekstas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas** : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2 Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10377508

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2 Reagents
Produkto kodas : 10377508
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Mišinys
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Mišinys
Reagent 2

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

ADVIA® Chemistry Valproic
Acid_2, Reagent 1
ODOS JAUTRINIMAS

1 kategorija

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	R43 Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Atsargiai Nėra.
Pavojingumo frazės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	
Atoveikis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	
Sandėliavimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	
	:	
Pavojingi ingredientai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 5-chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	
Papildomi etiketės elementai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nežinoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Mišinys
 Reagent 1
 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Mišinys
 Reagent 2

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	>=0.0015, <0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Įkvėpimas**: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniui arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1

Išskalaukite burną vandeniui. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonėsADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

išvemtą masę nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Įkvėpimas : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Susilietimas su oda : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Nurijimas : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 1
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2,
Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 methanol	500	5000
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

**Pramonės sektoriui
būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Skystis.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Skystis.
Spalva	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Clear Yellowish.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Raudonas. [Tamsus]
Kvapą	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Bekvapis.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Bekvapis. [Lengvas]

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

pH	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	6 [Konc. (% w/w): 1%]
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	7.6 [Konc. (% w/w): 1%]
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	[Gaminys nepalaiko degimo.]
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	[Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Degimo laikas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Klampa	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos.
Oksidacinės savybės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerzolinis gaminys</u>	
Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.5 Nesuderinamos medžiagos	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis	Žiurkė	53 mg/kg	-

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	0.01 Percent	-

Išvada/santrauka

Oda	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Akys : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Kvėpavimo : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra.
Reagent 2

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Reagent 1 kritinio pavojingumo.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar
Reagent 2 kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Ikvėpimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas, paraudimas.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra. Nėra.
Bendrybės	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Netaikoma.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Nereguliuojama.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s) ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.5 Pavoje aplinkai ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Ne.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Ne.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

ADN

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Nereguliuojama.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s) ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.5 Pavoje aplinkai ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Ne.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Ne.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

IMDG

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Not regulated.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s) ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.5 Pavoje aplinkai ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 No.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

IATA

14.1 JT numeris ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Not regulated.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s) ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.4 Pakuotės grupė ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.5 Pavoje aplinkai ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 No.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 No.

Papildoma informacija ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 -
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 Netaikoma.
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**Kiti ES teisės aktai**

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos**Pavadinimas**

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1
methanol

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2
methanol

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1 | sąrašą neįrašyta
ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 2 | sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1
Skin Sens. 1, H317

Ekspertinis vertinimas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : **ADVIA® Chemistry Valproic Acid_2, Reagent 1**
H301
H311
H314
H317

Toksiška prarijus.
Toksiška susilietus su oda.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

16 SKIRSNIS. Kita informacijaH331
H400
H410Toksiška įkvėpus.
Labai toksiška vandens organizmams.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**Pilnas klasifikacijų [CLP/
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas****: ADVIA® Chemistry
Valproic Acid_2,
Reagent 1**Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1
kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija**Pilnas sutrumpintų R frazių
tekstas****: R23/24/25- Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R34- Nudegina.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius
vandens ekosistemų pakitimus.****Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas****: T - Toksiška
C - Ardanti (ėsdinanti)
N - Aplinkai pavojinga****Atspausdinimo data****: 12/5/2015.****Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data****: 12/4/2015.****Ankstesnio leidimo data****: 4/10/2015.****Versija****: 1.01****Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Iron 2 Reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10377510

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Iron 2 Reagents
Produkto kodas : 10377510; 10341117; 10341118; 02194404; 02194838
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Iron2 Reagent 1 Mišinys
Iron2 Reagent 2 Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Iron2 Reagent 1

ŪMUS TOKSIŠKUMAS	PER BURNĄ	4 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS		2 kategorija
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS		2 kategorija

Iron2 Reagent 2

ŪMUS TOKSIŠKUMAS	PER BURNĄ	4 kategorija

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS	2 kategorija
	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS	2 kategorija
	Iron2 Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	Iron2 Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 43% Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 38%
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	Iron2 Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	Iron2 Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Xn; R22 Xi; R36/38 Xn; R22 Xi; R36/38
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Kenksminga prarijus. Dirgina akis ir odą. Kenksminga prarijus. Dirgina akis ir odą.
Pavojus aplinkai	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Pavojingumo frazės : Iron2 Reagent 1

Iron2 Reagent 2

Atsargiai
Atsargiai
H302 - Kenksminga prarijus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 - Dirgina odą.
H302 - Kenksminga prarijus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315 - Dirgina odą.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: Iron2 Reagent 1	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
	Iron2 Reagent 2	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
Atoveikis	: Iron2 Reagent 1	P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
	Iron2 Reagent 2	P305 + P351 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P305 + P351 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
Sandėliavimas	: Iron2 Reagent 1	Netaikoma.
	Iron2 Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: Iron2 Reagent 1	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	Iron2 Reagent 2	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	:	
Pavojingi ingredientai	: Iron2 Reagent 1 Guanidinium chloride	
	Iron2 Reagent 2 Guanidinium chloride	
Papildomi etiketės elementai	: Iron2 Reagent 1	Netaikoma.
	Iron2 Reagent 2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Iron2 Reagent 1	Netaikoma.
	Iron2 Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Iron2 Reagent 1	Nežinoma.
	Iron2 Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas**: Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Mišinys
Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Iron2 Reagent 1 guanidinio chloridas	EB: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Indeksas: 607-148-00-0	>=35, <50	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediy), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	CAS: 9036-19-5	>=0.1, <1	Xn; R22 Xi; R41	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [5]
Iron2 Reagent 2 guanidinio chloridas	EB: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Indeksas: 607-148-00-0	>=35, <50	Xn; R22 Xi; R36/38 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: Iron2 Reagent 1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Iron2 Reagent 2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Įkvėpimas**

: Iron2 Reagent 1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Iron2 Reagent 2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda

: Iron2 Reagent 1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Iron2 Reagent 2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Nurijimas**

: Iron2 Reagent 1

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas.

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Iron2 Reagent 2

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Iron2 Reagent 1

Iron2 Reagent 2

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonėsGalimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Įkvėpimas : Iron2 Reagent 1

Iron2 Reagent 2

Susilietimas su oda : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Nurijimas : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Dirgina odą.
Dirgina odą.

Kenksminga prarijus. Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
Kenksminga prarijus. Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Įkvėpimas : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Susilietimas su oda : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Nurijimas : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas

ašarojimas
paraudimas

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Jokių specialių duomenų nėra.
Jokių specialių duomenų nėra.

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas

Jokių specialių duomenų nėra.
Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Specifinio gydymo nėra.
Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
halogeninti junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Skystis. Skystis.
Spalva	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Bespalvis. Bespalvis.
Kvapą	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Bekvapis. Bekvapis.
pH	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	5 5
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garavimo greitis	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Klampa	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.
Oksidacinės savybės	: Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nėra. Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis : Netaikoma.

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Iron2 Reagent 1 Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
Iron2 Reagent 2 Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Iron2 Reagent 1 Produktas yra stabilus.
Iron2 Reagent 2 Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Iron2 Reagent 1 Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
Iron2 Reagent 2 Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Iron2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.
Iron2 Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Iron2 Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.
Iron2 Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Iron2 Reagent 1 Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
Iron2 Reagent 2 Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Iron2 Reagent 1 guanidinio chloridas	LD50 Oralinis	Žiurkė	475 mg/kg	-
Iron2 Reagent 2 guanidinio chloridas	LD50 Oralinis	Žiurkė	475 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Iron2 Reagent 1 Nėra.
Iron2 Reagent 2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Iron2 Reagent 1 Oralinis	1104.7 mg/kg
Iron2 Reagent 2 Oralinis	1250 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Iron2 Reagent 1 guanidinio chloridas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	81400 Micrograms	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	15 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
Iron2 Reagent 2 guanidinio chloridas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	81400 Micrograms	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.
Akys	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekimas į akis** : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.**Įkvėpimas** : Iron2 Reagent 1

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Iron2 Reagent 2

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Dirgina odą.
Dirgina odą.**Nurijimas** : Iron2 Reagent 1

Kenksminga prarijus. Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Iron2 Reagent 2

Kenksminga prarijus. Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**Patekimas į akis** : Iron2 Reagent 1Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Iron2 Reagent 2

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas**Įkvėpimas** : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Jokių specialių duomenų nėra.
Jokių specialių duomenų nėra.**Susilietimas su oda** : Iron2 Reagent 1Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas

Iron2 Reagent 2

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas**Nurijimas** : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Jokių specialių duomenų nėra.
Jokių specialių duomenų nėra.**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis****Galimi tiesioginiai padariniai** : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Nėra.
Nėra.**Galimi uždelsti padariniai** : Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2Nėra.
Nėra.**Ilgalaikis poveikis**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Iron2 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Iron2 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis :**Kita informacija** : Nėra.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Iron2 Reagent 1 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus EC50 210 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
	Ūmus LC50 10800 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Pandalus montagui - Suaugęs	48 valandos
	Ūmus LC50 8600 to 9800 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimiai	48 valandos
	Ūmus LC50 7200 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos

Išvada/santrauka	: Iron2 Reagent 1	Nėra.
	Iron2 Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Iron2 Reagent 1 Nėra.
Iron2 Reagent 2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Iron2 Reagent 1 guanidinio chloridas	-1.7	-	žemas
Iron2 Reagent 2 guanidinio chloridas	-1.7	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Iron2 Reagent 1 Nėra.
Iron2 Reagent 2 Nėra.

Judrumas : Iron2 Reagent 1 Nėra.
Iron2 Reagent 2 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Iron2 Reagent 1 Netaikoma.
Iron2 Reagent 2 Netaikoma.

vPvB : Iron2 Reagent 1 Netaikoma.
Iron2 Reagent 2 Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Iron2 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Iron2 Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Iron2 Reagent 1 Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Iron2 Reagent 2 Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -

ADN

14.1 JT numeris	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -
14.5 Pavojus aplinkai	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -

IMDG

14.1 JT numeris	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	Not regulated. Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Iron2 Reagent 1 Iron2 Reagent 2	- -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	Iron2 Reagent 1	No.
	Iron2 Reagent 2	No.
Papildoma informacija	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	Iron2 Reagent 1	Not regulated.
	Iron2 Reagent 2	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	Iron2 Reagent 1	No.
	Iron2 Reagent 2	No.
Papildoma informacija	Iron2 Reagent 1	-
	Iron2 Reagent 2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Iron2 Reagent 1

Iron2 Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Iron2 Reagent 1 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai**Europos medžiagų inventorių**

: Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Iron2 Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Iron2 Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos**

: Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos

: Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos

: Iron2 Reagent 1
Iron2 Reagent 2

| sąrašą neįrašyta
| sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Sutrumpinimai ir akronimai**

: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Iron2 Reagent 1 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas
Iron2 Reagent 2 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: Iron2 Reagent 1 H302 H315 H319 H400 H410 Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	Iron2 Reagent 2 H302 H315 H319 : Iron2 Reagent 1 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Iron2 Reagent 2 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 4 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R22- Kenksminga prarijus. R36/38- Dirgina akis ir odą.
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: Xn - Kenksminga Xi - Dirginanti
Atspausdinimo data	: 12/5/2015.
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 12/4/2015.
Ankstesnio leidimo data	: 4/10/2015.
Versija	: 2
Pastaba skaitytojui	

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Ethanol_2

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10379635

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Ethanol_2
Produkto kodas : 10379635
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Mišinys
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Neklasifikuota.

Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nežinomo toksiškumo ingredientai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingradientų), sudėtis, išreikšta procentais: 1.1%
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingradientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 1.5% Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingradientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 1.1%

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Neklasifikuota. Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra. Nėra.
Pavojingumo frazės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>		
Prevencinės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Atoveikis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
Sandėliavimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
	:	
Papildomi etiketės elementai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nežinoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Mišinys
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 sodium decyl sulphate	EB: 205-568-5 CAS: 142-87-0	>=1, <3	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Susilietimas su oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Pateikimas į akis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Pateikimas į akis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausus chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsaugą**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobutų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobutų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Skystis.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Skystis.
Spalva	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Švarus.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Švarus.
Kvapą	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Bekvapis.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
pH	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	8.9 [Konc. (% w/w): 1%]
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	6.8 [Konc. (% w/w): 1%]
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	[Gaminys nepalaiko degimo.]
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	[Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Degimo laikas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Klampa	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksiduojančios medžiagos. Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir oksiduojančios medžiagos.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	
Oksidacinės savybės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerozolinis gaminys</u>	
Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Produktas yra stabilus. Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 sodium decyl sulphate	LD50 Oralinis	Žiurkė	1950 mg/kg	-

Išvada/santrauka	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Oralinis	130000 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Akys	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Teratogeniškumas**Išvada/santrauka**

: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra. Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Išvada/santrauka	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.	
Pavojingos atliekos	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	Nėra.	

Pakavimas

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.5 Pavojaus aplinkai	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -

ADN

14.1 JT numeris	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.5 Pavojaus aplinkai	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Ne. Ne.
Papildoma informacija	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -

IMDG

14.1 JT numeris	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Not regulated. Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.3 Gabenimo pavoje klasė (-s)	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.4 Pakuotės grupė	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	- -
14.5 Pavojaus aplinkai	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	No. No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	-
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Not regulated.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	-
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	-
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	-
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	No.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	No.

Papildoma informacija	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	-
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1

Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:

visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1	Netaikoma.
	Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2	Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**Kiti ES teisės aktai**

Europos medžiagų inventorius : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Į sąrašą neįrašyta
Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 2 Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 H302

Kenksminga prarijus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Emit® II Plus Ethyl Alcohol Assay, Reagent 1 Acute Tox. 4, H302

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas**

: Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/6/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Systems A1c_3 reagents

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10485591

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Systems A1c_3 reagents
Produkto kodas : 10485591; 10379673
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas	: A1c Denaturant Reagent	Mišinys
	A1c_3 Reagent 1	Mišinys
	A1c_3 Reagent 2	Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

A1c Denaturant Reagent	
ODOS JAUTRINIMAS	1 kategorija
A1c_3 Reagent 2	
ODOS JAUTRINIMAS	1 kategorija

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

A1c Denaturant Reagent	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
A1c_3 Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
A1c_3 Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

A1c Denaturant Reagent	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
A1c_3 Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
A1c_3 Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Fiziniai/cheminiai pavojai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Pavojai žmonių sveikatai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Pavojus aplinkai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

R43
Neklasifikuota.
R43

Netaikoma.
Netaikoma.
Netaikoma.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Netaikoma.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Netaikoma.
Netaikoma.
Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Atsargiai
Nėra.
Atsargiai

Pavojingumo frazės : A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: A1c Denaturant Reagent	P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Netaikoma. P272 - Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
	A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	
Atoveikis	: A1c Denaturant Reagent	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. Netaikoma. P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
	A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	
Sandėliavimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.
Šalinimas	: A1c Denaturant Reagent	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Netaikoma.
	A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	:	
Pavojingi ingredientai	: A1c Denaturant Reagent 5-chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone A1c_3 Reagent 2 5-chloro-2-methyl-3(2h)-isothiazolone mixt. with 2-methyl-3(2h)-isothiazolone	
Papildomi etiketės elementai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nežinoma. Nežinoma. Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas**

: A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Mišinys

Mišinys

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis	EB: 200-752-1 CAS: 71-41-0 Indeksas: 603-200-00-1	>=1, <3	R10 Xn; R20 Xi; R37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 9002-93-1 CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	<1 >=0.0015, <0.06	Xi; R36 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [5]
A1c_3 Reagent 2 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	>=0.0015, <0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

: A1c Denaturant Reagent

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

A1c_3 Reagent 1

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

A1c_3 Reagent 2

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: A1c Denaturant Reagent

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

Susilietimas su oda : A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Nurijimas : A1c Denaturant Reagent

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas.

Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonėsGalimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Susilietimas su oda	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Gali sukelti alerginę odos reakciją. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra. Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ypatingos procedūros	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra. Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Skystis. Skystis. Skystis.
Spalva	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Bespalvis. Švarus. Gelsvas. Baltas.
Kvapą	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Bekvapis. Bekvapis. Bekvapis.
pH	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	2.4 7 8.1
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	[Gaminys nepalaiko degimo.] [Gaminys nepalaiko degimo.] [Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Degimo laikas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.
Degimo greitis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Garų slėgis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Tirpumas vandenyje	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Skilimo temperatūra	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Klampa	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : A1c Denaturant Reagent

Labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir oksiduojančios medžiagos.

A1c_3 Reagent 1

Nėra.

A1c_3 Reagent 2

Nėra.

Oksidacinės savybės : A1c Denaturant Reagent

Nėra.

A1c_3 Reagent 1

Nėra.

A1c_3 Reagent 2

Nėra.

9.2 Kita informacija**SADT** : Nėra.**Aerzolinis gaminys****Aerzolinio tipo** : Netaikoma.**Degimo šiluma** : Nėra.**Uždegimo atstumas** : Netaikoma.**Užsidegimas uždaroje** : Netaikoma.**erdvėje - Laiko ekvivalentas****Užsidegimas uždaroje** : Netaikoma.**erdvėje - Deflagracijos tankis****Liepsnos aukštis** : Netaikoma.**Degimo trukmė** : Netaikoma.**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas** : A1c Denaturant Reagent

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

A1c_3 Reagent 1

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

A1c_3 Reagent 2

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : A1c Denaturant Reagent

Produktas yra stabilus.

A1c_3 Reagent 1

Produktas yra stabilus.

A1c_3 Reagent 2

Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : A1c Denaturant Reagent

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

10.4 Vengtinios sąlygos : A1c Denaturant Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

A1c_3 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

A1c_3 Reagent 2

Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : A1c Denaturant Reagent

Jokių specialių duomenų nėra.

A1c_3 Reagent 1

Jokių specialių duomenų nėra.

A1c_3 Reagent 2

Jokių specialių duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

: A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė	370 mg/kg 53 mg/kg	- -
A1c_3 Reagent 2 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis	Žiurkė	53 mg/kg	-

Išvada/santrauka

: A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Nėra.

Nėra.

Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
A1c Denaturant Reagent Oralinis Įkvėpimas (garai)	37000 mg/kg 1100 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	81 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 5 microliters	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 20 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 3200 milligrams	-
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Triušis	-	24 valandos 10 microliters	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 microliters	-
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	0.01 Percent	-
	A1c_3 Reagent 2 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Žmogus	-	0.01 Percent	-

Išvada/santrauka

Oda	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.
Akys	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.
Kvėpavimo	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
A1c_3 Reagent 1	Nėra.
A1c_3 Reagent 2	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Kancerogeniškumas**

Išvada/santrauka : A1c Denaturant Reagent Nėra.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra.
 A1c_3 Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : A1c Denaturant Reagent Nėra.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra.
 A1c_3 Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : A1c Denaturant Reagent Nėra.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra.
 A1c_3 Reagent 2 Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : A1c Denaturant Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : A1c Denaturant Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 2 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : A1c Denaturant Reagent Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 2 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas : A1c Denaturant Reagent Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 A1c_3 Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra. Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra. Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.
Bendrybės	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Mutageniškumas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	
Kita informacija	: Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis	Ūmus LC50 180000 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Menidia beryllina	96 valandos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy-	Ūmus LC50 5.85 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia rigaudi - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 11.2 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 6000 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos

Išvada/santrauka	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nėra. Nėra. Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
A1c Denaturant Reagent 1-pentanolis	1.51	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.
Judrumas	: A1c Denaturant Reagent	Nėra.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT	: A1c Denaturant Reagent	Netaikoma.
	A1c_3 Reagent 1	Netaikoma.
	A1c_3 Reagent 2	Netaikoma.
vPvB	: A1c Denaturant Reagent	Netaikoma.
	A1c_3 Reagent 1	Netaikoma.
	A1c_3 Reagent 2	Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	: A1c Denaturant Reagent	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	A1c_3 Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	A1c_3 Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai	: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos	: A1c Denaturant Reagent	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
	A1c_3 Reagent 1	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
	A1c_3 Reagent 2	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogus metalų azidų junginius.

Pakavimas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.4 Pakuotės grupė	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.5 Pavojus aplinkai	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Ne. Ne. Ne.
Papildoma informacija	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -

ADN

14.1 JT numeris	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Nereguliuojama. Nereguliuojama. Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.4 Pakuotės grupė	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	- - -
14.5 Pavojus aplinkai	A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	Ne. Ne. Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	A1c Denaturant Reagent	Not regulated.
	A1c_3 Reagent 1	Not regulated.
	A1c_3 Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	A1c Denaturant Reagent	No.
	A1c_3 Reagent 1	No.
	A1c_3 Reagent 2	No.

Papildoma informacija	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

IATA

14.1 JT numeris	A1c Denaturant Reagent	Not regulated.
	A1c_3 Reagent 1	Not regulated.
	A1c_3 Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojo klasė (-s)	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	A1c Denaturant Reagent	No.
	A1c_3 Reagent 1	No.
	A1c_3 Reagent 2	No.

Papildoma informacija	A1c Denaturant Reagent	-
	A1c_3 Reagent 1	-
	A1c_3 Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
A1c Denaturant Reagent 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga	Kandidatė	ED/169/2012	12/12/2012

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : A1c Denaturant Reagent
A1c_3 Reagent 1
A1c_3 Reagent 2

Netaikoma.
Netaikoma.
Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

A1c Denaturant Reagent

A1c_3 Reagent 1

A1c_3 Reagent 2

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: A1c Denaturant Reagent A1c_3 Reagent 1 A1c_3 Reagent 2	sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

A1c Denaturant Reagent Skin Sens. 1, H317	Skaiciavimo metodas
A1c_3 Reagent 2 Skin Sens. 1, H317	Skaiciavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : A1c Denaturant Reagent H226 H301 H302 H311 H314 H315 H317 H319 H331 H332 H335 H400 H410 H411	Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Toksiška susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
A1c_3 Reagent 2 H301 H311 H314 H317 H331	Toksiška prarijus. Toksiška susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška įkvėpus.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H400

H410

Labai toksiška vandens organizmams.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

: A1c Denaturant Reagent

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Acute Tox. 3, H331

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 3 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 4 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 4 kategorija

ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

DEGIJAI SKYSČIAI - 3 kategorija

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija

SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija

A1c_3 Reagent 2

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Acute Tox. 3, H331

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1, H317

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 3 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija

ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija

ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R23/24/25- Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R34- Nudegina.

R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: T - Toksiška

C - Ardanti (ėsdinanti)

N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data

: 12/6/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

: 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 4/10/2015.

Versija

: 2

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA Chemistry Systems A1c_3 Calibrator Kit

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. 10491408

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA Chemistry Systems A1c_3 Calibrator Kit
EC numeris : Nėra.
CAS numeris : Nėra.
Produkto kodas : 10491408
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Vieno komponento medžiaga

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEB [DSD]

Neklasifikuota.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Nėra.
Pavojingumo frazės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Pavojingi ingredientai	: ADVIA Chemistry Systems A1c_3 Calibrator Kit
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.
Papildoma informacija	: Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga. Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Vieno komponento medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
HUMAN BLOOD	CAS: CAS00476	100	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[A]

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Tipas

[A] Sudedamoji dalis

[B] Priemaiša

[C] Stabilizuojantis priedas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**Rekomendacijos** : Nėra.**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokite gerai prigulanti respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkanti patvirtintus standartus, jei tai būtina, įvertinus riziką. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomą ar numanomą dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Kietą medžiagą.
- Spalva** : Raudonas.
- Kvapą** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosį/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Plūpsnio temperatūra** : [Gaminys nepalaiko degimo.]
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Degimo laikas** : Nėra.
- Degimo greitis** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Tirpumas vandenyje** : Nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Nėra.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.
- Oksidacinės savybės** : Nėra.

9.2 Kita informacija

- SADT** : Nėra.

Aerolinis gaminys

- Aerolio tipas** : Netaikoma.
- Degimo šiluma** : Nėra.
- Uždegimo atstumas** : Netaikoma.
- Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas** : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Užsidegimas uždaroje : Netaikoma.

erdvėje - Deflagracijos tankis

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų
galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.5 Nesuderinamos
medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.6 Pavojingi skilimo
produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų
susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus
poveikio būdus** : Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Nėra.

P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.

vPvB : Nėra.

vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID**14.1 JT numeris** Nereguliuojama.**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** -**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** -**14.4 Pakuotės grupė** -**14.5 Pavojus aplinkai** Ne.**Papildoma informacija** -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADN**

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai Ne.Papildoma
informacija -**IMDG**

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai No.Papildoma
informacija -**IATA**

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai No.Papildoma
informacija -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/6/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA Chemistry Alkaline Phosphatase_2 (ALP_2)

Medžiagos saugos
duomenų lapas Nr. 10916067

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA Chemistry Alkaline Phosphatase_2 (ALP_2)
Produkto kodas : 10916067
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Mišinys
Reagent 1
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Mišinys
Reagent 2

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

**Alkaline Phosphatase_2
Concentrated Reagent 1**
ODOS ĖSDINIMAS IR 2 kategorija
DIRGINIMAS
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS 2 kategorija
IR AKIŲ SUDIRGINIMAS
ILGALAIKIS PAVOJUS 3 kategorija
VANDENS APLINKAI

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Nežinomo toksiškumo ingredientai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	
<u>Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]</u>		
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Klasifikacija	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Xi; R36/38 R52/53 Neklasifikuota.
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma. Netaikoma.
Pavojai žmonių sveikatai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Dirgina akis ir odą. Netaikoma.
Pavojus aplinkai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Netaikoma.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Atsargiai
: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H315 - Dirgina odą. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Atsargumo frazės		
Prevencinės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Netaikoma.
Atoveikis	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
Sandėliavimas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
Šalinimas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
	:	
Pavojingi ingredientai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 2-amino-2-methyl-1-propanol	
Papildomi etiketės elementai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nežinoma.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	

Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Mišinys
 Reagent 1
 Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Mišinys
 Reagent 2

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	EB: 204-709-8 CAS: 124-68-5 Indeksas: 603-070-00-6	>=25, <35	Xi; R36/38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Sulfuric acid, zinc salt (1:1), heptahydrate	EB: 231-793-3 CAS: 7446-20-0 Indeksas: 030-006-00-9	>=0.1, <0.25	Xn; R22 Xi; R41 N; R50/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Įkvėpimas**

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Susilietimas su oda

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonėsAlkaline Phosphatase_2 Concentrated
Reagent 2

Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated
Reagent 2

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įkvėpimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated
Reagent 2

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Dirgina odą.

Nurijimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
Jokių specialių duomenų nėra.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated
Reagent 2

Įkvėpimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Jokių specialių duomenų nėra.

Jokių specialių duomenų nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas Jokių specialių duomenų nėra.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	
Nurijimas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Specifinio gydymo nėra.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai fosforo oksidai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

Odos apsauga

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Skystis.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Skystis.
Spalva	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Bespalvis.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Bespalvis.
Kvapąs	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Bekvapis.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Bekvapis.
pH	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	10.4
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	[Gaminys nepalaiko degimo.]
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	[Gaminys nepalaiko degimo.]

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Degimo laikas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
Degimo greitis	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Garų slėgis	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Skilimo temperatūra	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Klampa	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Oksidacinės savybės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerozolinis gaminys

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Aerolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Produktas yra stabilus.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 2-amino-2-metilpropanolis Sulfuric acid, zinc salt (1:1), heptahydrate	LD50 Oralinis LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė	2900 mg/kg 1260 mg/kg	- -

Išvada/santrauka : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Akys : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Jautrinimas**Išvada/santrauka**

Oda : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Kvėpavimo : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Mutageniškumas**Išvada/santrauka**

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka**

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka**

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Teratogeniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

STOT (vienartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Dirgina odą.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Dirgina burną, gerklę ir skrandį.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Jokių specialių duomenų nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas
paraudimas
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Jokių specialių duomenų nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra.
Bendrybės	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Sąveikos poveikis	:	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Sulfuric acid, zinc salt (1:1), heptahydrate	Ūmus LC50 103 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos

Išvada/santrauka : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

Judrumas : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Netaikoma.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Netaikoma.

vPvB : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Netaikoma.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Natrio azidas gali reaguoti su švininėmis arba varinėmis vandentiekio sistemos dalimis, sudarydamas labai sprogius metalų azidų junginius.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nereguliuojama.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-
14.4 Pakuotės grupė	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-
14.5 Pavojus aplinkai	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Ne.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

ADN

14.1 JT numeris	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Nereguliuojama.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

14.5 Pavojus aplinkai	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Ne.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Ne.

Papildoma informacija	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

IMDG

14.1 JT numeris	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Not regulated.
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

14.4 Pakuotės grupė	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	-
	Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 No.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 No.

Papildoma informacija Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 -

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 -

IATA

14.1 JT numeris Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 Not regulated.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 -

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 -

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 -

14.4 Pakuotės grupė Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 -

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 -

14.5 Pavojus aplinkai Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 No.

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 No.

Papildoma informacija Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1 -

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2 -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Netaikoma.
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.
Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta
Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1	Į sąrašą neįrašyta
	: Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 2	Į sąrašą neįrašyta

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Skaiciavimo metodas

Skaiciavimo metodas

Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas: **Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1**

H302

H315

H318

H319

H400

H410

H412

Kenksminga prarijus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas: **Alkaline Phosphatase_2 Concentrated Reagent 1**

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija

ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija

SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R36/38- Dirgina akis ir odą.

R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: Xi - Dirginanti

Atspausdinimo data

: 12/6/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

: 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 9/4/2015.

Versija

: 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry ISE Detergent Solution

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4174-01_52

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry ISE Detergent Solution
Produkto kodas : 1126634; B01-4174-01; B01-4174-52; 10367036; 10311851; 01307361; 01126634
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

METALŲ KOROZIJA	1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS	
ODOS ĖSDINIMAS IR	1B
DIRGINIMAS	kategorija
ŪMUS PAVOJUS VANDENS	1 kategorija
APLINKAI	

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Klasifikacija** : Xi; R36/38
R31
N; R50
- Fiziniai/cheminiai pavojai** :
- Pavojai žmonių sveikatai** : Dirgina akis ir odą. Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
- Pavojus aplinkai** : Labai toksiška vandens organizmams.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos** :

- Signalinis žodis** : Pavojinga
- Pavojingumo frazės** : H290 - Gali ėsdinti metalus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Atsargumo frazės

- Prevencinės** : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Atoveikis** : P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

- Sandėliavimas** : Netaikoma.

- Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

- Pavojingi ingredientai** : Sodium hypochlorite

- Papildomi etiketės elementai** : Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

- Papildoma informacija** : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv	EB: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeksas: 017-011-00-1	>=5, <10	C; R34 R31 N; R50 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.
- Įkvėpimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeniui teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustaabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės :** Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykite atokiai nuo rūgščių. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos :** Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti korozijai atsparioje talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti užrakintą. Atskirkite nuo rūgščių. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis	100	200
C9i: Labai toksiška aplinkai	100	200

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Gali prireikti techninių kontrolės priemonių kontroliuoti su šiuo produktu susijusią pirminę ar antrinę riziką.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Bespalvis.
Kvapą	: Bekvapis.
pH	: <11.5
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: Nėra.
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: užsiliupsnojančios medžiagos ir organinės medžiagos.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Tam tikromis laikymo ir naudojimo sąlygomis gali vykti pavojingos reakcijos arba medžiaga gali tapti nestabili.
Sąlygos gali būti tokios:
sąlytis su rūgštimis
Reakcijos gali būti tokios:
toksiškų dujų išsiskyrimas
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:
rūgštys
metalai
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	1.31 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv	Ūmus EC50 46000 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Gracilaria tenuistipitata	4 dienos
	Ūmus EC50 0.04 d/mln Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 56400 to 77400 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio	48 valandos
	Ūmus LC50 54 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Menidia peninsulæ - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos
	lėtinis NOEC 10000 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Gracilaria tenuistipitata	4 dienos
	lėtinis NOEC 0.1 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Cyprinus carpio - Jaunas suaugęs individas	30 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Nėra.

Pakavimas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID

- 14.1 JT numeris** UN1791
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Hypochlorite solution
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 8
- 

- 14.4 Pakuotės grupė** III
- 14.5 Pavojus aplinkai** Taip.
- Papildoma informacija** -

ADN

- 14.1 JT numeris** UN1791
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Hypochlorite solution
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 8
- 

- 14.4 Pakuotės grupė** III
- 14.5 Pavojus aplinkai** Taip.
- Papildoma informacija** -

IMDG

- 14.1 JT numeris** UN1791
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Hypochlorite solution

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojus aplinkai

Yes.

Papildoma informacija

-

IATA

14.1 JT numeris

UN1791

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Hypochlorite solution

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojus aplinkai

No.

Papildoma informacija

-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

: Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Pavojaus kriterijai**Kategorija**

E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis
C9i: Labai toksiška aplinkai

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Acute 1, H400

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: H290
H314
H400

Gali ėsdinti metalus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Aquatic Acute 1, H400
Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314

ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R34- Nudegina.
R36/38- Dirgina akis ir odą.
R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
R50- Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: C - Ardanti (ėsdinanti)
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atspausdinimo data : 12/6/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Cuvette Wash Solution

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4178-01_51

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Cuvette Wash Solution
Produkto kodas : B01-4178-01, B01-4178-51, 00683106, 10311853, 10312945
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

METALŲ KOROZIJA 1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
ODOS ĖSDINIMAS IR 1 kategorija
DIRGINIMAS

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : C; R34

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Fiziniai/cheminiai pavojai :****Pavojai žmonių sveikatai :** Nudegina.**Pavojus aplinkai :**

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :** Pavojinga
Pavojingumo frazės :
 H290 - Gali ėsdinti metalus.
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės
Prevencinės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atoveikis : P310 - Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
 P301 - PRARIJUS:
 P331 - NESKATINTI vėmimo.
 P303 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
 P361 - Nedelsdami nuvilkite visus užterštus drabužius.
 P353 - Odą nuplaukite vandeniu ar po dušu.
 P305 - PATEKUS Į AKIS:
 P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
 P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas : Netaikoma.
Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Pavojingi ingredientai : sodium hydroxide**Papildomi etiketės elementai :** Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai :** Nežinoma.**Papildoma informacija :** Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
natrio hidroksidas	EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	>=2, <5	C; R35 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1A, H314 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Įkvėpimas

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietimas su oda

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės**

Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykite atokiai nuo rūgščių. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti korozijai atsparioje talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti užrakintą. Atskirkite nuo rūgščių. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Bepalvis.
Kvapą	: Bekvapis.
pH	: 14
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Plūpsnio temperatūra	: Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerozolinis gaminys</u>	
Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės 1 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 valandos 2 Percent	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Ikvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Ikvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40.38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 125 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID****14.1 JT numeris** UN1824**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Sodium hydroxide solution

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

Ne.

Papildoma
informacija

-

ADN

14.1 JT numeris

UN1824

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas

Sodium hydroxide solution

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

Ne.

Papildoma
informacija

-

IMDG

14.1 JT numeris

UN1824

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

No.

Papildoma
informacija

-

IATA

14.1 JT numeris

UN1824

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314		Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H290 H314	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314	METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R34- Nudegina. R35- Stipriai nudegina.	
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: C - Ardanti (ėsdinanti)	
Atspausdinimo data	: 12/5/2015.	
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 12/4/2015.	
Ankstesnio leidimo data	: 4/10/2015.	
Versija	: 1.01	

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Incubation Bath Oil

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4180-01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Incubation Bath Oil
EC numeris : Nėra.
CAS numeris : Nėra.
Produkto kodas : B01-4180-01, 09323099, 10311855
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Vieno komponento medžiaga

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEB [DSD]

Neklasifikuota.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Nėra.
Pavojingumo frazės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Atsargumo frazės	
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Pavojingi ingredientai	: ADVIA® Chemistry Incubation Bath Oil
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.
	Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Vieno komponento medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Perfluoro compounds, C5-18	CAS: 86508-42-1	100	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[A]

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Tipas

[A] Sudedamoji dalis

[B] Priemaiša

[C] Stabilizuojantis priedas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Besspalvis.
- Kvapą** : Bekvapis.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Nėra.
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Degimo laikas** : Netaikoma.
- Degimo greitis** : Netaikoma.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Tirpumas vandenyje** : Nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Nėra.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.
- Oksidacinės savybės** : Nėra.

9.2 Kita informacija

- SADT** : Nėra.

Aerozolinis gaminy

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Aerolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.
Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judumas dirvožemyje**

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Nėra.
P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.

vPvB : Nėra.
vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris : Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

ADN

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

IMDG

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

IATA

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas -

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė -

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašasXIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.**Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Netaikoma.**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** : Netaikoma.**Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas** : Netaikoma.**Atspausdinimo data** : 12/5/2015.**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 12/4/2015.**Ankstesnio leidimo data** : 4/10/2015.**Versija** : 1.01**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Reagent Probe Wash 1

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4181-01_55

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Reagent Probe Wash 1
Produkto kodas : B01-4181-01, B01-4181-55, 09467716, 03707723, 10319441, 10311856
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

METALŲ KOROZIJA 1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
ODOS ĖSDINIMAS IR 1 kategorija
DIRGINIMAS

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : C; R34

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Fiziniai/cheminiai pavojai :****Pavojai žmonių sveikatai :** Nudegina.**Pavojus aplinkai :**

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :** Pavojinga
Pavojingumo frazės :
 H290 - Gali ėsdinti metalus.
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės
Prevencinės :
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atoveikis :
 P310 - Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
 P301 - PRARIJUS:
 P331 - NESKATINTI vėmimo.
 P303 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų):
 P361 - Nedelsdami nuvilkite visus užterštus drabužius.
 P353 - Odą nuplaukite vandeniu ar po dušu.
 P305 - PATEKUS Į AKIS:
 P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
 P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas : Netaikoma.
Šalinimas :
 P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Pavojingi ingredientai : sodium hydroxide
Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai
Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.
Papildoma informacija : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
natrio hidroksidas	EB: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	>=2, <5	C; R35 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1A, H314 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekimas į akis**

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Įkvėpimas

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas asmenis turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietimas su oda

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas

- : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykite atokiai nuo rūgščių. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti korozijai atsparioje talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti užrakintą. Atskirkite nuo rūgščių. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būseną**

: Skystis.

Spalva

: Bepalvis.

Kvapą

: Bekvapis.

pH

: 14

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: Nėra.

Pliūpsnio temperatūra

: [Gaminys nepalaiko degimo.]

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerozolinis gaminys</u>	
Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 valandos 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės 1 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 valandos 2 Percent	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40.38 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 125 d/mln Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID****14.1 JT numeris** UN1824**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Sodium hydroxide solution

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

Ne.

Papildoma
informacija

-

ADN

14.1 JT numeris

UN1824

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas

Sodium hydroxide solution

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

Ne.

Papildoma
informacija

-

IMDG

14.1 JT numeris

UN1824

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės
grupė

II

14.5 Pavojus
aplinkai

No.

Papildoma
informacija

-

IATA

14.1 JT numeris

UN1824

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314		Ekspertinis vertinimas Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H290 H314	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314	METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R34- Nudegina. R35- Stipriai nudegina.	
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: C - Ardanti (ėsdinanti)	
Atspausdinimo data	: 12/5/2015.	
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 12/4/2015.	
Ankstesnio leidimo data	: 4/10/2015.	
Versija	: 1.01	

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry Reagent Probe Wash 2

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4182-01_55

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry Reagent Probe Wash 2
Produkto kodas : B01-4182-01, B01-4182-55, 04007474, 01891004, 10316056, 10311857
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

ŪMUS TOKSIŠKUMAS	PER BURNĄ	4 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS		1B kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS		2 kategorija

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 3%

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]**

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : Xn; R20/21/22, R68/20/21/22
C; R34

Fiziniai/cheminiai pavojai :

Pavojai žmonių sveikatai : Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Nudegina.

Pavojus aplinkai :

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 - Kenksminga prarijus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H371 - Gali pakenkti organams.

Atsargumo frazės

Preveninės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.
Dėvėti apsauginius drabužius.
P260 - Neįkvėpti garų.

Atoveikis : P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : GLYCOLIC ACID
Methanol
OXALIC ACID

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
glycollic acid	EB: 201-180-5 CAS: 79-14-1	>=20, <25	C; R34	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314	[1]
metanolis	EB: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeksas: 603-001-00-X	>=3, <10	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Ethanedioic acid, hydrate (1:2)	EB: 205-634-3 CAS: 6153-56-6 Indeksas: 607-006-00-8	<5	Xn; R21/22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	[1]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekimas į akis : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Įkvėpimas : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas asmenis turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytoji** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės :** Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos :** Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso II direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)**Išvardytos cheminės medžiagos**

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
methanol	500	5000

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos :** Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai :** Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
metanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 260 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 200 d/mln 8 valandos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Blyški spalva.
Kvapą	: Bekvapis.
pH	: 2.1
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: [Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra.

Aerzolinis gaminys

Aerzolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
glycollic acid	LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas	Žiurkė	7.1 µg/m³	4 valandos
metanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	1938 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	145000 d/mln	1 valandos
	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	64000 d/mln	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	15800 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5600 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	1851.9 mg/kg
Odos	5339.8 mg/kg
Įkvėpimas (garai)	29.26 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
glycollic acid	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	2 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 Milliliters	-
metanolis	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos	-
				100 milligrams	
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	40 milligrams	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos	-
				20 milligrams	

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
metanolis	1 kategorija	Neapibrėžta	Neapibrėžta

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai**Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.**Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.**Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.**Nurijimas** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai****Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas**Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės**Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis****Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.**Ilgalaikis poveikis****Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
glycollic acid	LC50 141 mg/l	Dafnija	48 valandos
	LC50 164 mg/l	Žuvis	96 valandos
metanolis	Ūmus EC50 16.912 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Ulva pertusa	96 valandos
	Ūmus EC50 10000000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 2500000 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Crangon crangon - Suaugęs	48 valandos
	Ūmus LC50 100 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos
	lėtinis NOEC 9.96 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Ulva pertusa	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
metanolis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
glycollic acid	<0.3	-	žemas
metanolis	-0.77	<10	žemas

12.4 Judumas dirvožemyjeGrunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus. Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JT numeris UN3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (glycollic acid, Ethanedioic acid, hydrate (1:2))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai Ne.

Papildoma informacija -

ADN

14.1 JT numeris UN3265

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (glycollic acid, Ethanedioic acid, hydrate (1:2))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai Taip.

Papildoma informacija -

IMDG

14.1 JT numeris UN3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (glycollic acid, Ethanedioic acid, hydrate (1:2))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

IATA

14.1 JT numeris UN3265

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (glycollic acid, Ethanedioic acid, hydrate (1:2))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) 8



14.4 Pakuotės grupė II

14.5 Pavojus aplinkai No.

Papildoma informacija -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Seveso II direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas

methanol

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
STOT SE 2, H371

Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H225 H301 H302 H311 H312 H314 H331 H332 H370 H371	Labai degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Kenkia organams. Gali pakenkti organams.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 1, H370 STOT SE 2, H371	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŅĄ - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŅĄ - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 4 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R11- Labai degi. R23/24/25- Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R39/23/24/25- Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R21/22- Kenksminga susilietus su oda ir prarijus. R68/20/21/22- Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R34- Nudegina.	
Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: F - Labai degi T - Toksiška C - Ardanti (ėsdinanti) Xn - Kenksminga	
Atspausdinimo data	: 12/5/2015.	
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 12/4/2015.	
Ankstesnio leidimo data	: 4/10/2015.	
Versija	: 1.01	

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA ® Chemistry Reagent Probe Wash 3

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B01-4183-51

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA ® Chemistry Reagent Probe Wash 3
Produkto kodas : B01-4183-51, 08988437, 08988437, 10311858
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

METALŲ KOROZIJA 1 kategorija
SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS
ODOS ĖSDINIMAS IR 1 kategorija
DIRGINIMAS

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingredientų), sudėtis, išreikšta procentais: 8%

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingredientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 12%

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]**

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : C; R34

Fiziniai/cheminiai pavojai :

Pavojai žmonių sveikatai : Nudegina.

Pavojus aplinkai :

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 - Gali ėsdinti metalus.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atoveikis : P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : potassium hydroxide
Sodium hypochlorite (pure)

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

Papildoma informacija : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**Medžiaga/Preparatas** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
kalio hidroksidas	EB: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Indeksas: 019-002-00-8	>=3, <5	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314	[1]
2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	CAS: 9003-04-7	>=1, <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv	EB: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeksas: 017-011-00-1	>=1, <5	C; R34 R31 N; R50 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.
- Įkvėpimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pirmąją pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtoms masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykitės atokiai nuo rūgščių. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti korozijai atsparioje talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti užrakintą. Atskirkite nuo rūgščių. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etiketų. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

Kūno apsauga

: Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų
apsauga**

: Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Geltonas.
Kvapą	: Bekvapis.
pH	: 12.1
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: [Gaminys nepalaiko degimo.]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Degimo laikas	: Netaikoma.
Degimo greitis	: Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra.
Garų slėgis	: Nėra.
Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Ypač sprogį sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: organinės medžiagos ir drėgmė.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT	: Nėra.
<u>Aerozolinis gaminys</u>	
Aerozolio tipas	: Netaikoma.
Degimo šiluma	: Nėra.
Uždegimo atstumas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas	: Netaikoma.
Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis	: Netaikoma.
Liepsnos aukštis	: Netaikoma.
Degimo trukmė	: Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:
rūgštys
metalai
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kalio hidroksidas	LD50 Oralinis	Žiurkė	273 mg/kg	-
2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	LD50 Oralinis	Žiurkė	>8250 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	6066.7 mg/kg

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
kalio hidroksidas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 1 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Jūrų kiaulytė	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 50 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	2 milligrams	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	1.31 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-
	2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv				

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpimas : Gali išskirti dujas arba garus, kurie smarkiai dirgina arba ardo (ėsdina) kvėpavimo takus.

Susilietimas su oda : Stipriai nudegina.

Nurijimas : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
kalio hidroksidas natrio hipochlorito tirpalas ...% Cl aktyv	Ūmus LC50 80 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Gambusia affinis - Suaugęs	96 valandos
	Ūmus EC50 46000 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Gracilaria tenuistipitata	4 dienos
	Ūmus LC50 56400 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio	48 valandos
	Ūmus LC50 32 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 32 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Oncorhynchus kisutch - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos
	lėtinis NOEC 10000 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Gracilaria tenuistipitata	4 dienos
	lėtinis NOEC 0.1 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Cyprinus carpio - Jaunas suaugęs individas	30 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
kalio hidroksidas	0.65 to 0.83	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus. Nėra.

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR/RID****14.1 JT numeris**

UN3266

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (kalio hidroksidas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

**14.4 Pakuotės grupė**

II

14.5 Pavojus aplinkai

Ne.

Papildoma informacija

-

ADN**14.1 JT numeris**

UN3266

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (kalio hidroksidas)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

Taip.

Papildoma informacija

-

IMDG

14.1 JT numeris

UN3266

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (potassium hydroxide)

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

No.

Papildoma informacija

-

IATA

14.1 JT numeris

UN3266

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (potassium hydroxide)

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

8



14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

No.

Papildoma informacija

-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasiūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų : Neapibrėžta.
inventorius

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos : Netaikoma.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPBs = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Met. Corr. 1, H290
 Skin Corr. 1, H314

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
 Remiantis bandymuose gautais duomenimis

Pilnas sutrumpintų H : H290
teiginių tekstas : H301
 H314
 H319
 H400

Gali ėsdinti metalus.
 Toksiška prarijus.
 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 Labai toksiška vandens organizmams.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319	: ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 3 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R22- Kenksminga prarijus. R34- Nudegina. R35- Stipriai nudegina. R36- Dirgina akis. R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas. R50- Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: C - Ardanti (ėsdinanti) Xn - Kenksminga Xi - Dirginanti N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SIEMENS

ADVIA® Chemistry HDL/LDL Cholesterol Calibrator

Medžiagos saugos duomenų lapas Nr. B03-4763-01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ADVIA® Chemistry HDL/LDL Cholesterol Calibrator
EC numeris : Nėra.
CAS numeris : Nėra.
Produkto kodas : B03-4763-01, 00309530, 10311918
Produkto aprašymas : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Bendrovės/įmonės pavadinimas

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : dx.msds.healthcare@siemens.com

**1.4 Pagalbos telefono
numeris** : CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Vieno komponento medžiaga

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEB [DSD]

Neklasifikuota.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Nėra.
Pavojingumo frazės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Atsargumo frazės	
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Pavojingi ingredientai	: ADVIA® Chemistry HDL/LDL Cholesterol Calibrator
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Nėra.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.
Papildoma informacija	: Biologinė potencialiai pavojinga medžiaga. Nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Vieno komponento medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
HUMAN SERUM	CAS: CAS00648	100	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[A]

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Tipas

[A] Sudedamoji dalis

[B] Priemaiša

[C] Stabilizuojantis priedas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Jokių specialių duomenų nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**Rekomendacijos** : Nėra.**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokite gerai prigulanti respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkanti patvirtintus standartus, jei tai būtina, įvertinus riziką. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomą ar numanomą dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Kieta medžiaga.
- Spalva** : Geltonas.
- Kvapą** : Beskonis.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosį/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Plūpsnio temperatūra** : Nėra.
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Degimo laikas** : Nėra.
- Degimo greitis** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Tirpumas vandenyje** : Nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Nėra.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra.
- Oksidacinės savybės** : Nėra.

9.2 Kita informacija

- SADT** : Nėra.

Aerzolinis gaminys

- Aerzolio tipas** : Netaikoma.
- Degimo šiluma** : Nėra.
- Uždegimo atstumas** : Netaikoma.
- Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas** : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Užsidegimas uždaroje : Netaikoma.

erdvėje - Deflagracijos tankis

Liepsnos aukštis : Netaikoma.

Degimo trukmė : Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų
galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.5 Nesuderinamos
medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.6 Pavojingi skilimo
produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus
poveikio būdus** : Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpimas	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Nėra.

P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.

vPvB : Nėra.

vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodaiGaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.
Nėra.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimąADR/RID**14.1 JT numeris** Nereguliuojama.**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** -**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** -**14.4 Pakuotės grupė** -**14.5 Pavojus aplinkai** Ne.**Papildoma informacija** -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADN**

14.1 JT numeris Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai Ne.Papildoma
informacija -**IMDG**

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai No.Papildoma
informacija -**IATA**

14.1 JT numeris Not regulated.

14.2 JT teisingas
krovinio
pavadinimas -14.3 Gabenimo
pavojingumo
klasė (-s) -14.4 Pakuotės
grupė -14.5 Pavojus
aplinkai No.Papildoma
informacija -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso II direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas : Netaikoma.

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Netaikoma.

Atspausdinimo data : 12/5/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/4/2015.

Ankstesnio leidimo data : 4/10/2015.

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.