

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

SEKUMATIC FDR

Versija : 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : SEKUMATIC FDR
Produkto kodas : 103201E
Produkto panaudojimas : Valiklis ir dezinfekantas
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai
Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatinio būdu
Nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : SIA „ECOLAB“
Ritausmas iela 11b
Rīga, LV-1058
Latvia
tel: +371 67063770
email: ilze.stalevska@ecolab.com

1.4 Pagalbos telefono numeris**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras**

Telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

Telefono numeris : Nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

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

Klasifikacija : Xi; R36
N; R50

Pavojai žmonių sveikatai : Dirgina akis.

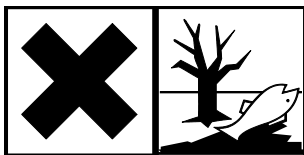
Pavojus aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

Pavojingumo simbolis (simboliai) :



Pavojingumo nuoroda : Dirginanti, Aplinkai pavojinga

Rizikos frazės : R36- Dirgina akis.
R50- Labai toksiška vandens organizmams.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Saugos frazės : S2- Saugoti nuo vaikų.
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
propilenglikolis	REACH #: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS Nr.: 57-55-6	10-15	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[2]
Propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS Nr.: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	5-10	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	REACH #: 01-2119475104-44 EB: 203-961-6 CAS Nr.: 112-34-5 Indeksas: 603-096-00-8 CAS Nr.: 94667-33-1	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Gliukoprotaminas	EB: 403-950-8 CAS Nr.: 164907-72-6 Indeksas: 607-216-00-X	1-3	Xn; R22 C; R34 N; R50 T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]
citrinų rūgštis	EB: 201-069-1 CAS Nr.: 77-92-9	<20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
benzalkonio chlorido	EB: 287-089-1 CAS Nr.: 85409-22-9	0.1-1	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[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, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekus 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 15 minučių. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs.
- Įkvėpus** : 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. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.
- Susilietus su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Prarijus** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose 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.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : 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)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Dirgina akis.
- Įkvėpus** : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.
- Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietus su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Prarijus** : 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.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkama gesinimo terpė** : Gaisro atveju purškite vandenį (rūko pavidalu), naudokite putas, sausus chemikalus ar CO₂.
- Netinkama gesinimo terpė** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi užsiliEPSnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Ši medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakių, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Ugniagesiai turi vilkėti tinkama apsaugine apranga.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui** : 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.
- Gelbėtojams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiPYlimas** : Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms.
- Didelis išsiPYlimas** : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsiPYlusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, moliu ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių).

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 kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką 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. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). 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 profesinės 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 nuo 0 iki 25°C temperatūroje (32 iki 77°F). 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 :** ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai :** ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
propilenglikolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 7 mg/m³ 8 valanda (-os).
Propan-2-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m³ 15 minutė (-ės). TPRV: 250 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 350 mg/m³ 8 valanda (-os). IPRV: 150 d/mln 8 valanda (-os).
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 200 mg/m³ 15 minutė (-ės). TPRV: 30 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 100 mg/m³ 8 valanda (-os). IPRV: 15 d/mln 8 valanda (-os).

Išvestiniai poveikio lygiai

No DNELs available for the mixture.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Numatomos poveikio koncentracijos

No PNECs available for the mixture.

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, 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 valgdami, 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 (EN 166) : Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga (EN 374) : Jokių specialių rekomendacijų.

Kūno apsauga (EN 14605) : 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 sistemos apsauga (EN 143, 14387) : Naudojant produktą pagal paskirtą normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

Šiluminiai pavojai : Netaikoma.

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 : Skystis.

Spalva : Geltonas. [šviesi]

Kvapų : Bekvapys.

Kvapo slenkstis : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

pH : 0 iki 5.5 [Konc. (%): 100%]

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

Plūpsnio temperatūra : 38 °C temperatūroje (uždaramame tiglyje)
Produktas nepalaiko degimo.

Garavimo greitis : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo laikas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogumo ribos	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Santykinis tankis	: 1.03
Tirpumas (-ai)	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Skaidymosi temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Sprogstamumas	: Netaikoma.
Oksidacinės savybės	: Jokų.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

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 Vengtinės sąlygos	: Jokų specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Jokų 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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Propan-2-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	30 mg/l	4 val
	LD50 Odos	Triušis	12870 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4710 mg/kg	-
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	LD50 Odos	Triušis	2764 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	3306 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	1157 mg/kg	-
Gliukoprotaminas	LD50 Oralinis	Žiurkė	500 mg/kg	-
citrinų rūgštis	LD50 Odos	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	11700 mg/kg	-
benzalkonio chlorido	LD50 Oralinis	Žiurkė	200 iki 2000 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Informacija apie galimus poveikio būdus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.

Prarijus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Susilietus su oda : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Patekus į akis : Dirgina akis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Prarijus : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietus su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

Patekus į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai
Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Ilgalaikis poveikis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Bendrybės : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kancerogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vystymuisi : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vaisingumui : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kita informacija : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Propan-2-olis 2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	Ūmus LC50 9640 mg/l	Žuvis	96 val
	Ūmus LC50 1300 mg/l	Žuvis	96 val
Gliukoprotaminas	Ūmus EC50 0.07 mg/L	Dafnija	48 val
	Ūmus IC50 0.15 mg/L	Dumbliai	72 val
	Ūmus LC50 0.52 mg/L	Žuvis	96 val
	Ūmus EC50 0.01 iki 0.1 mg/L	Dumbliai	72 val
	Ūmus LC50 1 iki 10 mg/L	Žuvis	96 val
	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 val
citrinų rūgštis benzalkonio chlorido	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 val
	Ūmus EC50 0.057 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 val
	Ūmus IC50 0.024 mg/l	Dumbliai - Scenedesmus subspicatus	72 val
	Ūmus LC50 1 iki 10 mg/L	Žuvis	96 val

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Išvada/santrauka : ***The ecological evaluation of the product is based on data from the raw material and/or comparable substances.*** Biologinio skilimo bandymais nustatyta, kad visi produkto organiniai ingredientai atitinka > 60 % BOD/COD ar CO₂ išsiskyrimo arba > 70 % DOC sumažėjimo kriterijus. Pilnai skaidomas (pvz., pagal OECD metodą Nr. 301). Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Propan-2-olis	0.05	-	žemas
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	0.56	-	žemas
citrinų rūgštis	-1.64	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Mišinio nenustatyta.

Judrumas : Mišinio nenustatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų žymėjimas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Pakavimas









Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos.

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	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Glikoprotamīns, Quaternary ammonium compounds)	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Glikoprotamīns, Quaternary ammonium compounds)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glucoprotamin, Quaternary ammonium compounds). Marine	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glucoprotamin, Quaternary ammonium compounds)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

			pollutant	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9  	9  	9  	9  
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Jokių.	Jokių.	None.	None.

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
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

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

Sudėties deklaracija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:

≥5 - <15% nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos

Sudėtyje yra dezinfekantų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN/ADNR = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
 ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
 ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 BCF = Biokoncentracijos veiksnys
 CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]
 EK = Europos Komisija
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
 LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
 OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 REACH # = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H225 H302 H314 H315 H318 H319 H330 H336 H400	Labai degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Mirtina įkvėpus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Labai toksiška vandens organizmams.
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. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Įkvėpus - 2 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Narkotinis poveikis] - 3 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R11- Labai degi. R26- Labai toksiška įkvėpus. R22- Kenksminga prarijus. R34- Nudegina. R36- Dirgina akis. R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. R50- Labai toksiška vandens organizmams.	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų : F - Labai degi
[DSD/DPD, Pavojingų T+ - Labai toksiška
medžiagų direktyvos ir C - Ėsdinanti
Pavojingų preparatų Xn - Kenksminga
direktyvos] tekstas Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Spausdinimo data : 2012-10-18

Sudarymo data/ Peržiūrėta : 2012-10-18

Ankstesnio leidimo data : ankstesnės versijos nėra

Versija : 1

Pastaba skaitytojui

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIMAIŠ NUMATYTI ATVEJAIŠ.