

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : Hitergent
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11555448216

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :
Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefonas 24 val./parą: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

- P264 garų/ aerosolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą;
jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Sandėliavimas:

- P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

- P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1 (B/C)

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

- | | |
|--|--|
| Odos ėsdinimas, 1A Kategorija | H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema | H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. |

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Ardanti (ėsdinanti)

R35: Stipriai nudegina.

Sensibilizuojant)

R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Hexahydro-1,3,5-triazin-triethanol	4719-04-4 225-208-0	Xn; R22 R43	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	$\geq 10 - < 20$
2-Aminoethanol	141-43-5 205-483-3 01- 2119899245-24	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 5 - < 10$
Nonidet P-40	9016-45-9	Xi; Xi; R41 Xn; Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 5 - < 10$
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	C; R35	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	$\geq 1 - < 2$

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus :

- Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
- NESKATINTI vėmimo.
- Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
- Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
- Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

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

Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Kad išvengti nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Elektros

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
sandėliavimo sąlygas

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1 (B/C)

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
2-Aminoethanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	3 ppm 8 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
		TPRD	6 ppm 15 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Medžiaga	: Apsauginės pirštinės
Paiškinimai	: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir praskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: nepralaidūs drabužiai Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1 (B/C)

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: 13,0 - 13,5
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas	

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

R1 (B/C)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1 (B/C)

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.720 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 1.010 mg/kg

Nonidet P-40:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Rūšis: Triušis

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Nonidet P-40:

Paaiškinimai: triušio oda

silpnas odos dirginimas

Sodium hydroxide:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Rūšis: Triušis

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Nonidet P-40:

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Sodium hydroxide:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas

Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Mutageninis poveikis : In vivo bandymai nerodė mutageninio poveikio
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

Sodium hydroxide:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Nonidet P-40:

Paaiškinimai: Komponentų, identifikuočių kaip tikėtini, galimi ar patvirtinti kancerogenai pagal IARC, kurių kiekis 0.1% ar didesnis, produkte nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Nonidet P-40:

Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neturima duomenų

Sodium hydroxide:

Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Vertinimas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Hexahydro-1,3,5-triazin-triethanol:

Neturima duomenų

2-Aminoethanol:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1 (B/C)

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Toksiškumas žuvisms	: LC50 (Carassius auratus (Auksinis karosas)): 170 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,5 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h
Ekotoksikologinis vertinimas Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų
Nonidet P-40:	
Toksiškumas žuvisms	: LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 1,0 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12,2 - 17,0 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Labai toksiška vandens organizmams.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Sodium hydroxide:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): apytikriai 7 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1 (B/C)

Komponentai:

2-Aminoethanol:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 90 - 100 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 Paaiškinimai: Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	: 800 mg/g Inkunacinis periodas: 5 d
ThOD	: 1.310 mg/g

Nonidet P-40:

Biologinis skaidomumas	: Biodegradavimas: 86 % Metodas: (Modifikuotas Sturm bandymas) Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas
------------------------	---

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1 (B/C)

Komponentai:

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

2-Aminoethanol:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas ($\log Pow \leq -4$).

Pasiskirstymo koeficientas: : $\log Pow$: -1,91
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

Nonidet P-40:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : $\log Pow$: 3,7 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judrumas dirvožemyje

R1 (B/C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1 (B/C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1 (B/C)

Komponentai:

Nonidet P-40:

Papildoma ekologinė : Paaiškinimai: Labai toksiška vandens organizmams.
informacija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR : UN 2491
IMDG : UN 2491
IATA : UN 2491

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Ethanolamine solution
IMDG : Ethanolamine solution
IATA : Ethanolamine solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C7
Ženkilai : 8
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : E

IMDG
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : 8
EmS Kodas : F-A, S-B

IATA
Pakavimo instrukcija : 856
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija : 852
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Corrosives

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų vandens teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Hitergent

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

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

Paaiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R20/21/22	: Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R22	: Kenksminga prarijus.
R34	: Nudegina.
R35	: Stipriai nudegina.
R41	: Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50	: Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas H teiginių tekstas

H290	: Gali ėsdinti metalus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tolesnė informacija

**Hitergent**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 07.11.2014

Spausdinimo data 08.11.2014

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.