

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014

Pārskatīta: 17.09.2014

Versija: 02

Lpp. 1 no 9

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZNĒMUMA APZINĀŠANA.

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Dzesēšanas šķidrums Antifreeze green -36°C

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids: Motora dzesēšanas šķidrums līdz -36°C

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs Latvijā: SIA "ALYTAUS CHEMIJA LATVIJA"

Adrese: Grestes 6, Rīga, LV-1021, Latvija

Tālruņa numurs (+371) 29701068

e-pasts Alchemija.lv@gmail.com

Tīmekļa vietne: www.alchemija.lt

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numuri kur zvanīt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

ārkārtas situācijās: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tālr. (+371) 67042473.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana.

Produkta definīcija: Maisījums.

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

STOT RE 2

Bīstamības apzināšana: Kaitīgs norijot.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodamis 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības simbols:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P260 – Neieelpot izgarojumus.

Novēršana:

P270 – Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P264 – Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

Drošības prasību apzīmējums

P301 + P310 - NORĪSANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Reakcija:

P302 + P350 - SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014
Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014
Lpp. 2 no 9

ūdens daudzumu.

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P501 Izmetiet saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Drošības prasību apzīmējums
Iznīcināšana:

2.3.Citi apdraudējumi

PBT vai vPvB kritēriji:

Šis maisījums nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, saskaņā ar REACH regulas XIII Pielikumu.

Pārējā informācija:

Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. Iedaļā.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM.

3.1. Viela/produkts

Kīmiskais raksturojums:

Monoetilēnglikola, antikorozijas piedevas, krāsvielas un ūdens maisījums.

Veselībai vai apkārtējai videi kaitīgo vielu apraksts atbilstoši EK 1272/2008

Vielas nosaukums	Identifikatori. EK Nr. CAS Nr. REACH Nr.	Koncentrācija, %	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Veids*
Etilēnglikols	EK: 203-473-3 CAS: 107-21-1 REACH: 01-2119456816-28-0000; 01-2119456816-28-0008; 01-2119456816-28-0028	≥40	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 1 (H373)	[1][2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skatīt 16.p.

Arokeksposīcijas robežvērtības (ja tādas ir noteiktas) ir norādītas 8. nodaļā.

*Veidi:

[1] Viela, kas klasificēta, ka bīstama veselībai vai videi.

[2] Viela, kam noteikta arokeksposīcijas robežvērtība.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkta aptraipīto apgērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību medīķiem.

Saskare ar ādu:

Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkta notraipīto apgērbu un apavus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību medīķiem. Mazgāt apgērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

Ieelpojot:

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014
Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014
Lpp. 3 no 9

Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutē", tas var būt bīstami. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību medīķiem. Ja cietušais ir bez samānas, novietot to samānas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

Norijot:

Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samānas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumus. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību medīķiem. Ja cietušais ir bez samānas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samānas, novietot to samānas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpojot:

Tvaiki augstā koncentrācijā var kairināt elpošanas ceļu gļotādas. Var izraisīt galvassāpes un reiboni.

Nokļūstot uz ādas:

Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt vieglu kairinājumu.

Nokļūstot acīs:

Tvaiki vai tieša saskare var kairināt acis.

Norijot:

Var izraisīt gremošanas sistēmas diskomfortu un reiboni.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:
Putas, sausie ķīmiskie pulveri, oglekļa dioksīds.

Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:
Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:
Var izdalīties oglekļa oksīdi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēšanas metodes:
Nav ieteicams dzēst degošus laukumus ar tiešu ūdens strūklu.

Aizsardzības līdzekļi
ugunsdzēsējiem:
Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014

Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014

Lpp. 4 no 9

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:
Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairīties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarīties tai un nekāpiet tajā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkāt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:
Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apgērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pamēri un materiāli:

Maza noplūde:
Maza noplūde: uzslaucīt ar lupatu, papīra dvieli vai līdzīgu materiālu. produktu apbērt un savākt kopā ar absorbējošu materiālu, un izvietot ķīmisko atkritumu konteinerā. Noplūdes vietu noskalot ar lielu ūdens daudzumu.
Liela noplūde:

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi:
Nodrošināt labu ventilāciju. Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Turēt produktu vēsumā, atstatus no aizdegšanās avotiem. Tvertnes, kas netiek lietotas, turēt noslēgtas. Elektriskajām iekārtām un stiņprinājumiem ir jāatbilst ugunsdrošības prasībām saskaņā ar šī produkta klasi.

Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem:
Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkāt piesārņoto apgērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri:

Arodekspozīcijas robežvērtības (LR MK not. Nr. 325)

Etāndiols: AER 8 st: 52 mg/m³ 8 stundas;

AER 8 st: 20 ppm 8 stundas;

AER īslaicīgi: 40 ppm 15 minūtes;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014
Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014
Lpp. 5 no 9

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

AER īslaicīgi: 104 mg/m³ 15 minūtes.

Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērišanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērišanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

Atvasinātie iedarbības līmeni

Etāndiols:

Veids: DNEL;

Iedarbība: Ilgtermiņa ieelpošana;

Vērtība: 52 mg/m³;

Populācija: Strādnieki;

Iedarbība: Sistēmiska.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Sanitāri higiēniskie Pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apgērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apgērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība:

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šķakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība:

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, Valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Elpošanas aizsardzība:

Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētā respiratora garantēto darbības laiku.

Vides riska pārvaldība:

Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats: Caurspīdīgs.

Agregātstāvoklis: Šķidrums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014
Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014
Lpp. 6 no 9

Krāsa: Zaļa.
pH: 7.5 – 8.5.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:
temperatūra: -36°C.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:
no ~ 107 °C.
Blīvums (20 °C): 1.07 -1.08 g/cm³
Šķīdība: Ūdenī: Neierobežota.
Taukos: Vāja.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1.Reaģētspēja

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.2.Kīmiskā stabilitāte

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3.Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4.Apstākļi, no kādiem jāizvairās

Sargāt no atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.

10.5.Nesaderīgi materiāli

Praktiski nav.

10.6.Bīstami noārdīšanās produkti

Apkārtējās vides temperatūrā produkts nesadalās.

11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1.Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:

Nav informācijas.

Kairināšana:

Nav kairinošs. Ātri pārejošs acu / ādas kairinājums ir iespējams.

Kodīgums:

Nav kodīgs.

Sensibilizācija:

Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.

Atkārtotas devas toksicitāte:

Nav informācijas.

Kancerogēnum:

Nesatur sastāvdalas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.

Mutagēnumi:

Nesatur sastāvdalas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Nesatur sastāvdalas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014
Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014
Lpp. 7 no 9

Toksiskas ietekmes uz īpašu **mērķorgānu** vienreizēja iedarbība
Nav informācijas.

Toksiskas ietekmes uz īpašu **mērķorgānu** atkārtota iedarbība
Etāndiols: Kategorija: 2;
Iedarbības veids: Iekšķīgi;
Mērķa orgāni: Nieres.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:
Nav informācijas.

11.2.Ar fizikālajām, **ķīmiskajām** un **toksikoloģiskajām īpašībām** saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Tvaiki augstā koncentrācijā var kairināt elpošanas ceļu gлотādas. Tvaiku ir ietekme uz veselību var būt kaitīga, ietekmē centrālo nervu sistēmu. Var izraisīt galvassāpes un reiboni.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.
Nokļūstot acīs:	Tvaiki vai tieša saskare var kairināt acis.
Norijot:	Liela šķidruma daudzuma norīšana rada niero bojājumus, kas savukārt izraisa niero darbības nepietiekamību un bezsamaņu.

Aizkavēta un **tūlītēja**, **kā arī** hroniska ietekme, ko rada **īslaicīga** un **ilgstoša** iedarbība:

Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt ādas iekaisumu.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Produkta/sastāvdalījas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Etāndiols:	Akūts EC50 >6500 mg/l Saldūdens Akūts LC50 10000000 µg/l Saldūdens Akūts LC50 49000000 µg/l Saldūdens Hronisks NOEC 8590 mg/l Saldūdens Hronisks NOEC 15380 mg/l Saldūdens	Alģes – Pseudokirchnerella subcapitata Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Pimephales promelas - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) Dafnijas - Ceriodaphnia dubia Zivs - Pimephales promelas	96 stundas 48 stundas 96 stundas 7 dienas 7 dienas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Etāndiols: Viegli, biodegradācija pēc 20 dienām 100%.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Neierobežoti šķīst ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014

Versija: 02

12.6.Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārskatīta: 17.09.2014

Lpp. 8 no 9

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAINIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni:

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nozīmīgus produkta atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā noteikūdeņu attīrīšanas sistēmā. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta, šķidinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.

Bīstami atkritumi

Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni:

Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības

Nekāds.

Pasākumi:

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Uz produktu neattiecas starptautiskie noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. REGLEMENTATĪVA INFORMĀCIJA

15.1.Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

15.2.Ķīmiskās drošības novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. CITA INFORMĀCIJA

Atbilst Regulas (EK)Nr.1272/2008 (REACH)

Saīsinājumi

PBT - noturīga, bioakumulatīva viela un toksiska viela.

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela.

OECD – Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības organizācija.

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu celā.

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

REACH - Ķīmisko vielu reģistrēšana, vērtēšana un licencēšana.

Saīsināto **H** formulējumu pilns teksts

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus (nieres) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008

Datu lapa sastādīta: 01.03.2014

Versija: 02

Pārskatīta: 17.09.2014

Lpp. 9 no 9

Saīsināto **P** formulējumu pilns teksts
P260 - Neieelpot izgarojumus.

P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P264 - Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P301 + P310 - NORĀDĀS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P302 + P350 - SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P501 Izmetiet saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts

Acute Tox. 4, H302 - AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija

STOT RE 2, H373 - TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA - 2.kategorija.

Saistību atruna

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmējoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.