

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 EC

Versija: 2

Labots: 07.12.07

1 Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par attiecīgās vielas vai produkta ražotāju un importētāju vai izplatītāju:

1.1 Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta nosaukums:

Produkta nosaukums: ecosolGLM

1.2 Zināmie ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta paredzētie vai ieteicamie lietošanas veidi;

Šķidrums mazgāšanas līdzeklis, paredzēts tikai industriālām tauku mazgājamajām mašīnām. Tikai industriālai lietošanai.

1.3 Pilna informācija par ražotāja atbildīgo personu un importētāja vai izplatītāja atbildīgo personu;

Ražotājs:

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH

Lunastrasse 5

5700 Zell am See , Austria

Tel: +43 (0) 6542 72896

Faks: +43 (0) 6542 74422

Oficiālais izplatītājs:

SIA "Viss Visapkārt Tīrs"

Ganību dambis 7a, Rīga

Tel. 67566306

Fakss 67566305

1.4 Tālrunu numuri, kur zvanīt, ja notikusi avārija vai saindēšanās:

Pirmā palīdzība: Tel: 03, 112.

Toksikoloģijas centra tālrunis : 67042468

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

2.1. informācija par produkta sastāvdaļām;

2.2. veselībai un videi bīstamo vielu koncentrācija bīstamajā ķīmiskajā produktā un koncentrācijas diapazons;

2.3. šī pielikuma 2.2.apakšpunktā minētā informācija attiecībā uz produktiem (gan gāzveida produktiem, gan produktiem, kas nav gāzes), kas nav klasificēti kā bīstami;

2.4. ķīmiskā produkta bīstamo sastāvdaļu klasifikācija, bīstamības simboli un

ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums;

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs

R-frāzes:

R36 Kairina acis

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Nitrilotriacetic acid, Na3-salt

CAS no. 5064-31-3

EINECS no. 225-768-6

Koncentrācija: $\geq 10 < 25$ %

Klasifikācija Xn, R22

Xi, R36

Potassium hydroxide ...%

CAS no. 112-34-5

EINECS no. 215-181-3

Koncentrācija: $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija: Xi, R36

Uzlīmes saturs saskaņā ar (EC) No 648/2004:

15 % vai vairāk, bet mazāk nekā 30 % nejonu virsmaktīvās vielas

konservanti: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Novilkt izmirkušās drēbes un ievērot visus drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu. Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Kontakta gadījumā ar ādu skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nav nepieciešami īpaši pasākumi vajadzīgi.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot nekavējoties zem tekoša ūdens ne mazāk kā 15. min. Iekasuma gadījumā konsultēties ar acu ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti ar tekošu ūdeni. Ja norīts meklēt medicīnisko palīdzību nekavējoties, parādīt ārstam iepakojumu vai uzlīmi.

4.4. iedarbības sekas, kas atklājas vēlāk;

4.5. pirmās palīdzības līdzekļi, kuriem jāatrodas darba vietā;

4.6. vai ir nepieciešama vai ieteicama medicīniskā palīdzība.

5. Ugunsdrošības pasākumi:

5.1. piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi;

Produkts pats par sevi ir nedegošs, pielāgot ugunsdzēsības pasākumus apkārtējām teritorijām.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Savietojama ar visiem parastajiem ugunsdzēsības līdzekļiem.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Pie sadedzināšanas izmantot piemērotus elpošanas aparātus.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Augsts risks paslīdēt noplūdes dēļ / pie produkta izlīšanas. Lietot aizsargapģērbu.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā(augsnē,gruntsūdeņos utt.)

6.3. savākšanas metodes.

Savākt ar absorbējošu materiālu. Atlikušo noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

Cita informācija:Drošības pasākumi attiecībā pret personālu,skatīties 8.punktā.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

7.1.1. pasākumi, kas garantē drošību darbā ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem;

Uzglabāt cieši noslēgtu. Ievērot piesardzību, rīkojoties ar ķīmikālijām.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt tikai oriģinālajā konteinerā/tvertnē.

Ieteicamā glabāšanas temperatūra

No 10 līdz 30 ° C

7.3. konkrēti lietošanas veidi gataviem izstrādājumiem, kuriem ir specifisks lietojums;

Turēt konteinerus cieši noslēgtus.Atvērt un uzglabāt rūpīgi.Sargāt no sasalšanas.

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

VCI uzglabāšanas kategorija:12 - Nedegošs šķidrums.

Uzglabāšanas laiks:3 gadi

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arodekspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arodekspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

Izvairīties no ilgstošas un / vai atkārtotas saskares ar ādu. Izmantojiet ādas aizsargkrēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt

darba laikā. Ievērojiet parastos piesardzības pasākumus, rīkojoties ar ķīmikālijām.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Elpošanas aparāti nav nepieciešami,bet neieelpot tvaikus.

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Pie ilgstošas saskares ar produktu lietot aizsargcimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Aizsargbrilles.

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Apģērb-kā ierasts strādājot ar ķīmiskām vielām.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums, dzidrs

Krāsa: dzeltenīga

Smarža: raksturīga-specifiska

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums > 13 - 13,5

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīmes: stiprs sārms

Daudzums: appr. 12,5

Koncentrācija/H₂O 10 g/l

Temperatūra: 20 °C

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apmēram 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

> 100 °C

Nav lietojams

9.2.4. degtspēja;

9.2.5. sastāvdaļas, kuras var eksplodēt vai kuras ir jutīgas pret triecienu vai berzi;

9.2.6. oksidējošās/reducējošās īpašības;

9.2.7. tvaika spiediens;

9.2.8. relatīvais blīvums;

Apmēram 1,04 g/cm³

Temperatūra: 20 °C

9.2.9. šķīdība:

Pilnīgi sajaucas.

9.2.9.1. ūdenī;

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Vērtība Appr. 15 mPa.s

temperatūra 20 °C

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Kušanas temperatūra: -4 to 4 °C

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Neglabāt temperatūrā virs 30 °C.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Neizraisa bīstamas reakcijas, ja tiek lietots un uzglabāts saskaņā ar instrukciju.

10.3. bīstamie sadalīšanās produkti, ja tie rodas bīstamos daudzumos. Papildus norāda: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

10.3.1. nepieciešamos stabilizatorus;

10.3.2. iespējamās bīstamās eksotermiskās reakcijas;

10.3.3. fizikālos parametrus, kas liecina par nelabvēlīgu procesu norisi;

10.3.4. iespējamību noārdīties līdz nestabiliem produktiem.

11 Toksikoloģiskā informācija:

11.1. ziņas par dažādiem iedarbības veidiem;

Sugu žurkas LD₅₀ > 2500 mg / kg

11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu; viegli kairinoša iedarbība ādai - nav nepieciešams marķējums

11.3. ziņas par sensibilitāti; nav

- 11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;
- 11.5. iedarbības simptomi, kas var izpausties kā:
 - 11.5.1. īslaicīgs narkotiskais efekts;
 - 11.5.2. ilglaicīga iedarbība un var izraisīt arodslimības;
- 11.6. informācija, kas pieejama toksikoloģijas rokasgrāmatās vai datu bāzēs;
- 11.7. iespējamā dažu sastāvdaļu īpašā ietekme uz veselību.

12. . Ekoloģiskā informācija:

Toksititāte zivīm

Sastāvs: Propan-2-ol

Suga: zelta forele (*Leuciscus idus*)

LC50: 8970 to 9280 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: IUCLID

Sastāvs: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Suga: zelta forele (*Leuciscus idus*)

LC50: > 100 mg/l

Avots: Publikācijas

Sastāvs: Nitrilotriacetic acid, Na₃-salt

Suga: golden orfe (*Leuciscus idus*)

LC50: > 500 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Avots: Publikācijas

Toksititāte dafnijām

Sastāvs: Propan-2-ol

Suga: *Daphnia magna*

LC50: >1000 mg/l

Izmantošanas ilgums: 24 h

Avots: IUCLID

Sastāvs: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Suga: *Daphnia magna*

EC50: > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Publikācijas

Sastāvs: Nitrilotriacetic acid, Na₃-salt

Suga: *Daphnia magna*

LOEC: 1800 mg/l

Izmantošanas ilgums: 7 d

Avots: IUCLID

Toksititāte aļģēm

Sastāvs: Propan-2-ol

Suga: *Scenedesmus quadricauda*

LOEC: = 1800 mg/l

Izmantošanas ilgums: 7 d

Avots: IUCLID

Sastāvs: Nitrilotriacetic acid, Na₃-salt

EC50: > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Toksititāte baktērijām
Sastāvs: Propan-2-ol
Suga: Pseudomonas putida
LOEC: > 1050 mg/l
Sastāvs: Nitrilotriacetic acid, Na³-salt
Suga: activated sludge
> 1000 mg/l
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD)
Vērtība: Appr. 140 mg / g
Avots: paredzamā vērtība

Tīrīšanas līdzeklis pakļaujas biodegradācijai saskaņā ar Eiropas Savienības regulu nr. 648/2004.

- 12.1. ekotoksicitāte;
- 12.2. mobilitāte;
- 12.3. produkta sastāvdaļu noturība, degradācija un noārdīšanās spēja;
- 12.4. produkta sastāvdaļu bioakumulācija;
- 12.5. cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

- 13.1. drošības pasākumi ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta atlikumiem vai produktiem;
EWC atkritumu kods- 20 01 30, mazgāšanas līdzeklis. Tas ir ieteikums, galīgo lēmumu ir jāveic, saskaņojot ar reģionālo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.
Atbrīvojies kā no bīstamajiem atkritumiem.
- 13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu.
EWC atkritumu kods- 20 01 39 plastmasa.
Pilnīgi iztukšots iepakojums var tikt nodots otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

Sauszemes transports ADR/RID
UN numurs: nav bīstama krava
Klase:
Iepakojuma grupa:
Marķējums/uzlīme:
Tehniskais nosaukums:
Jūras transports IMDG/GGVSee
UN numurs: nav bīstama krava
Klase: Iepakojuma grupa
Tehniskais nosaukums:
Gaisa transports ICAO/IATA
UN numurs: nav bīstama krava
Klase: 0
Iepakojuma grupa:
Tehniskais nosaukums:

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Bīstamie simboli:

Xi kairinošs



Bīstamās sastāvdaļas, kas parādītas uz marķējuma:

R-frāzes:

R36 Kairina acis

S-frāzes

S25 Nepieļaut nokļūšanu acīs

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

S60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus

Tikai industriālai lietošanai.

VOC (CH)

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EU) 0,0 %

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

15.3. īpaši Eiropas Savienības noteikumi attiecībā uz cilvēka vai vides aizsardzību;

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām.

15.4. citi normatīvie akti.

Datu drošības lapas pieejams profesionāliem lietotājiem pēc pieprasījuma.

16. Cita informācija.

R-frāzes

R22 Kaitīgs norijot

R36 Kairina acis

Visas šīs īpašības pamatojas uz mūsu šodienas zināšanu līmeni un šī produkta aprakstu attiecībā uz drošības aspektiem. Tehniskās īpašības, izrietot no iepriekš minētā, nevar tikt garantētas. Tādējādi šī produkta lietotājam ir jāuzņemas atbildība un jāievēro visi likumi un nolikumi, kuri attiecas uz šo produktu.