

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: ecosol Neutral

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

Šķidrums skalojamais līdzeklis stiklam un trauku 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 : 7042468

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;

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;
FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED
CAS no. POLYMER
EINECS no. POLYMER
Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %
Klasifikācija Xi, R38
N, R50

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED
CAS no. POLYMER
EINECS no. POLYMER
Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %
Klasifikācija Xi, R36/38
N, R50

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;
3.3. cita veida iespējamā bīstamība;
3.4. marķējumā sniegtā informācija.

(EC) No 648/2004):

5 % vai vairāk, bet mazāk nekā 15 % 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 drebes un ievērot visus drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot gaisu.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Pēc kontakta ar ādu noskalot ar siltu ūdeni. Nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību un uzrādīt produkta iepakojumu.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot zem tekoša ūdens ne mazāk kā 15. min. Obligāti pēc tam apmeklēt ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību un uzrādīt produkta iepakojumu.

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.

Nepieciešama medicīniskā palīdzība, ja līdzeklis tiek norīts vai nokļūst acīs.

5. Ugunsdrošības pasākumi:

5.1. piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi;

Produkts pats par sevi nav uzliesmojošs. Piemērot ugunsdrošības pasākumus apkārtējā vidē.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Nav tādu.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā lietot piemērotus elpošanas aparātus.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Augsts produkta izšļakstīšanās risks. Lietot aizsargapģērbu.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā.

6.3. savākšanas metodes.

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

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Turēt tvertni cieši noslēgtu. Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Nav uzliesmojošs.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā.

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

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no 10°C līdz 30 °C

VCI uzglabāšanas kategorija: 12-neuzliesmojošs šķidrums

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai.

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Turēt tvertni cieši noslēgtu.

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arokspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arokspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

Izvairīties no ieilguša vai atkārtota kontakta ar ādu. Lietot ādu aizsargājošu krēmu.

Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Elpošanas aparāti nav nepieciešami, bet neieelpot tvaikus.

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Nav nepieciešama.

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Apģērbs-standarta, darbojoties ar ķīmiskajiem tīrīšanas līdzekļiem.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums

Krāsa: tumši zila

Smarža: specifiska

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

pH no 6,5 līdz 7,5

Koncentrācija /H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīme: neitrāls

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apmēram 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

> 100 °C

Nav lietojams

9.2.4. degspēja;

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 1,01 g/cm³

Temperatūra: 20 °C

9.2.9. šķīdība:

Viegli samaisāms

9.2.9.1. ūdenī;

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Dinamika: apmēram 60 mPa.s

Temperatūra: 20 °C

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Sasalšanas temperatūra: no -4 līdz 4 °C

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Neturēt temperatūrā virs 30 °C.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Nav bīstamu reakciju, ja tiek lietots un uzglabāts saskaņā ar instrukciju.

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

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;

11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu;

Nenožīmīgs kairinājums.

- 11.3. ziņas par sensitivitāti;
- 11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;
- Suga: žurka
- LD50 > 2500 mg/kg
- 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:

Toksitāte zivīm:

Sastāvs: Sodium cumenesulphonate

Suga: carp (Cyprinus caprio)

LC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Metode: OECD TG 203

Avots: Publikācijas

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: golden orfe (Leuciscus idus)

LC50: no 1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Publikācijas

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: zebra fish (Brachydanio rerio)

LC50: no 0,1 līdz 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Avots: Publikācijas

Toksitāte dafnijām

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50: no 1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Publikācijas

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50: no 0,1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Publikācijas

Sastāvs: Sodium cumenesulphonate

Suga: Daphnia magna

EC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Metode: OECD TG 202

Avots: Publikācijas

Toksitāte aļģēm:

Sastāvs: Sodium cumenesulphonate

Suga: Scenedesmus subspicatus

EC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Metode: OECD TG 201

Avots: Literatūras

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50: no 0,1 līdz 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50: no 0,1 līdz 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Toksitāte baktērijām:

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: *Pseudomonas putida*

EC10 > 1000 mg/l

Avots: Literatūras

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: aktivizēti dūņas

> 1000 mg/l

Metode: DEV-L2 (Warburg)

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;

Eiropas savienības atkritumu kods 200130, mazgāšanas līdzekļi kas minēti

200129. Atkritumu koda numurs saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu ir jāsaprot kā rekomendācija. Gala lēmums ir jāpieņem saskaņā ar reģionālo atkritumu nodošanas uzņēmumu.

No produkta atbrīvojies nododot to valsts noteiktam uzņēmumam.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu.

Izmazgāt iepakojumu un nodot atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

14. Informācija par transportēšanu:

Sauszemes transports ADR/RID

Piezīmes: Nav bīstams produkts

Jūras transports IMDG/GGVSee

Piezīmes: Nav bīstams produkts

Gaisa transports ICAO/IATA

Piezīmes: Nav bīstams produkts

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

15.3. īpaši Eiropas Savienības noteikumi attiecībā uz cilvēka vai vides aizsardzību;
Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām nav nepieciešamas brīdinājuma uzlīmes.

15.4. citi normatīvie akti.

Datu drošības lapas pieejams profesionāliem lietotājiem pēc pieprasījuma.

16. Cita informācija.

R-frāzes

R36/38 Kairina acis un ādu

R38 Kairina ādu

R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem

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.