

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 EC

Versija: 1

Labots: 15.01.08

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: Easy Spray

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

Tīršanas līdzeklis sanitārajām telpām.

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"

Brīvības gatve 224, Rīga

Tel. 7566306

Fakss 7566305

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.

13. 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

Citronskābe

CAS no. 77-92-9
EINECS no. 201-069-1
Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %
Klasifikācija :Xi, R36

Alkylethersulfate, Sodium-salt

CAS no. 3088-31-1
EINECS no. 221-416-0
Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %
Klasifikācija: Xi, R36/38

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

Marķējuma saturs (Regulation (EC) No 648/2004): Mazāk kā 5% nejonu virsmaktīvās vielas, anjonu virsmaktīvās vielas.

Sastāvs: konservanti

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

Citas sastāvdaļas: smaržvielas

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilt samirkušo apģērbu un ievērot visus drošības pasākumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Iziet svaigā gaisā.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Kontakta gadījumā ar ādu noskalot ar siltu ūdeni.

4.3.3. nokļūst acīs;

Kontakta gadījumā ar acīm, nekavējoties skalot ne mazāk kā 15 min ar lielu daudzumu ūdens. Obligāti pēc tam apmeklēt ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens mazos malkos. Izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu un produkta marķējumu.

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.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Savienojams ar visiem ierastajiem ugunsdzēsamajiem līdzekļiem.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā lietot elpošanas aparātus.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Augsts izšļakstīšanās risks. Lietot aizsargapģērbus.

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;

Glabāt tverni cieši noslēgtu. Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts nedrīkst nonākt augsnē.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Uzglabāšanas klase: 12-neuzliesmojošs šķidrums

Uzglabāšanas temperatūra: 10 līdz +30°C.

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai.

8. Darba drošības noteikumi:

Izvairīties no ieielguša vai atkārtota kontakta ar ādu. Lietot aizsargkrēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

8.1. arodekspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arodekspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīva kontakta gadījumā lietot darba cimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Lietot aizsargbrilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Lietot ierasto apģērbus darbā ar ķīmiskiem līdzekļiem.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

Darba laikā neēst, nedzert, nepīpēt. Izvairīties no produkta saskarsmes ar ādu, acīm un apģērbu. Pēc darba nomazgāt rokas.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma:šķidrums

Krāsa:zilganzaļš

Aromāts:specifisks

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: apm. 2,6

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīme: skābe

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

apm. 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

> 100 °C

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;

Daudzums/ temperatūrā-1,020 g/cm³/

20 °C

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī;

Pilnīgi samaisāms.

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Daudzums apm. 15 mPa.s

Temperatūra:20 °C

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Sasalšanas temperatūra: apm. 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;

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;

Acīm – nenozīmīgs, kairinošs efekts

Ādai – nenozīmīgs, kairinošs efekts

11.3. ziņas par sensitivitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

Suga: žurka

Akūta toksitāte: 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: Alkylethersulfate, Sodium-salt

LC50 > 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Sastāvs: Citric acid

LC50 no 440 līdz 706 mg/l

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: zebra fish (Brachydanio rerio)

LC50 no 0,1 līdz 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Avots: Literatūra

Toksitāte dafnijām

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50 no 1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Literatūra

Sastāvs: Citric acid

Suga: Daphnia magna

EC0 > 80 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Avots: IUCLID

Toksitāte aļģēm

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

EC50 no 0,1 līdz 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Sastāvs: Citric acid

Suga: Scenedesmus quadricauda

640 mg/l

Izmantošanas ilgums: 7 d

Avots: IUCLID

Toksitāte baktērijām

Sastāvs: Citric acid

> 10000 mg/l

Sastāvs: FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Suga: Pseudomonas putida

EC10 > 1000 mg/l

Avots: Literatūra

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.

Virsmu tīrīšanas līdzeklis atbilst visiem biodegradācijas kritērijiem, kas paredzēti regulā Nr. 648/2004.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

13.1. drošības pasākumi ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta atlikumiem vai produktiem;

EWC atkritumu kods 200130. Atkritumu koda numurs saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu ir jāsaprot kā rekomendācija. Gala lēmums ir jāpieņem saskaņā ar reģionālo atkritumu nodošanas uzņēmumu.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. Pilnīgi iztukšots iepakojums var tikts nodots otreizējai pārstrādei.

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 Marķējums

Bīstamo produktu simboli(us):

Bīstamais produkts, kurš jānorāda uz marķējuma:

Sastāvdaļas, kuras klasificētas kā bīstamas:

R - frāzes:

S - frāzes:

15.2 Veselības, drošības un vides aizsardzības informācija

16. Cita informācija.

16.1 R – Rrāzes.

R36 Kairina acis

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.