

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006

Bīstamās sastāvvielas numurs: SUB302020090000

Versija: 3

Labots: 15.02.2008

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: perlGLANZ

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

Tīrīšanas līdzeklis sanitārajām telpām.

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;

Bīstamie simboli

Xi

Kairinošs

R-frāzes

R36 Kairina acis

3. Bīstamības raksturojums

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

CAS no. N.A.

EINECS no. N.A.

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xn, R22

Xi, R41

4-tert. Butyl-cyclohexylacetat

CAS no. 32210-23-4

EINECS no. 250-954-9

Koncentrācija < 1 %

Klasifikācija N, R51/53

Citric acid

CAS no. 77-92-9

EINECS no. 201-069-1

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xi, R36

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

CAS no. 68424-85-1

EINECS no. 270-325-2

Koncentrācija < 1 %

Klasifikācija Xn, R21/22

C, R34

N, R50

Ķīmisko vielu identifikācija (Regulation (EC) No 648/2004):

Mazāk kā 5 % neanjonu virsmaktīvās vielas:

Citas satāvdaļas: smaržvielas, dezinfektanti.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Novilt mitrās 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 speciāli pasākumi.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Noskaloties ar siltu ūdeni.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot zem tekoša ūdens 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. Neizraisīt vemšanu.

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 ugunsdzēsšanas līdzekļiem.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā izmantot elpošanas aparātus(skābekļa maskas).

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 mazgāt 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;

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.

Turēt noslēgtās un bērniem nepieejamās vietās.

Uzglabāšanas klase: 12

Uzglabāšanas temperatūra: 10 līdz +30°C.

Uzglabāšanas laiks:3gadi

Tikai industriālai lietošanai.

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 ieielguša vai atkārtota kontakta ar ādu.Lietot

aizsargkrēmu.Neēst,nedzert un nesmēķēt darba laikā.Pielietot ierastos ķīmisku vielu lietošanas noteikumus.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīvas saskarmes laikā lietot cimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Lietot aizsargbrilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Lietot ķīmijas industrijai piemērotu apģērbu

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

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

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums, dzidr

Krāsa: zaļa

Aromāts: specifisks

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums no 1,5 līdz 2,0

Koncentrācija/H₂O: 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīmes: acidic

Daudzums no 3,0

Koncentrācija/H₂O: 100 g/l

Temperatūra: 20 °C

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;
no 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;

1,038 g/cm³

Temperatūra 20°C

9.2.9. šķīdība:

Piezīme: viegli samaisāms

9.2.9.1. ūdenī;

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

No 20 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 iepriekš aprakstīto lietošanas 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;

Acīm – Kairinošs

Ādai – nav kairinošs

11.3. ziņas par sensibilitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

Akūta toksitāte LD 50 > 2500mg/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 - Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

Suga- golden orfe (Leuciscus idus)

LC50 no 1 mg/l-10mg/l

Iedarbība – 96 h

Sastāvs - Citric acid

Suga - zebra fish (Brachydanio rerio)

EC50 no 440 līdz 760 mg/l

Iedarbība – 96 h

Avots - IUCLID

Toksitāte – Daphnia

Sastāvs - Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

Suga- Daphnia magna

EC 50 no 1 līdz 10 mg/l

Iedarbība – 48 h

Sastāvs - Citric acid

Suga - Daphnia magna

EC50 120mg/l

Iedarbība – 72 h

Avots – IUCLID

Toksitāte – aļģēm

Sastāvs - Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

EC50 no 1 līdz 10 mg/l

Iedarbība – 72 h

Sastāvs - Citric acid

Suga - *Scenedesmus quadricauda*

640 mg/l

Iedarbība – 7 d

Avots - IUCLID

Toksitāte - baktērijām

Sastāvs - Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

Suga - activated sludge

EC10 > 10000 mg/l

Iedarbība – 17 h

Avots - Publikācija

Sastāvs - Citric acid

Suga - *Pseudomonas putida*

EC50 > 10000 mg/l

Avots - IUCLID

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;

No produkta atbrīvojoties nododot to valsts noteiktam uzņēmumam.

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

Izmazgāt iepakojumu un nodot atkritumu pārstrādes uzņēmumam. Atbilstoši ES

Direktīvai - 91/692/EEC

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;

Bīstamie simboli

Xi Kairinošs



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

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

Lietojot dezinfektantu ievērot drošību.

Pirms lietošanas izlasīt instrukciju.

Tikai industriālai lietošanai.

VOC (CH)

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EU) 0,0 %

Biocīdu sastāvs: Kvarcāms ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Koncentrācija: 7,5 g/kg

CAS no. 68424-85-1

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.

16. Cita informācija.

16.1 R – Rāzes.

R21/22 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R22 Kaitīgs norijot

R34 Rada apdegumus

R36 Kairina acis

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

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.