

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: Glasefekt

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

Stikla un stiklotu virsmu tīrīšanas līdzeklis uz amonjaka bāzes .

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

Fakss: +43 (0) 6542 74422

Oficiālais izplatītājs:

SIA "Viss Visapkārt Tīrs"

Ganību dambis 7A, 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.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

2-Butoxyethanol

CAS no: 111-76-2

EINECS no 203-905-0

Koncentrācija: $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija: Xn, R20/21/22

Xi, R36/38

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

Mazāk kā 5% NTA ,anjonu virsmaktīvās vielas.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilkt samirkušas drēbes un ievērot drošības pasākumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu.Nav nepieciešami īpaši pasākumu.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Saskarsmes gadījumā noskalot ar siltu ūdeni.Nav nepieciešami speciāli pasākumi.

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. Kad izsaukta neatliekamā medicīniskā palīdzība 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.

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 aizsargājošu apģērbu.

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. Ievērot ierastos piesardzības pasākumus lietojot ķīmiskas vielas.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā/tvertnē. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

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

Uzglabāšanas kategorija: 12-neuzliesmojošs šķidrums

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai.

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:

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Aerosola bojājuma gadījumā lietot elpošanas aparātus.

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Apģērbs, kas lietojams strādājot ar ķīmiskām vielām.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

Izvairīties no ieilguša vai atkārtota kontakta ar ādu. Lietot

aizsargkrēmu. Neēst, nesmēķēt, nedzert darba laikā. Ievērot ierastos piesardzības pasākumus lietojot ķīmiskas vielas.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums

Krāsa: zila

Smarža: amonjaka

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: 10,4

Koncentrācija: /H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīme: sārmais

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apmēram pie 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

Zem 100 °C

Piezīme: nav derīgs

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: 0,997 g/cm³

Temperatūra: 20 °C

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī;

Viegli samaisāms

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

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;

Ādai: nenozīmīgs kairinošs efekts-marķējumā nav norādīts.

Acīm: nenozīmīgs kairinošs efekts-marķējumā nav norādīts.

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:

12.1. ekotoksicitāte;

Toksititāte zivīm

Sastāvs: 2-Butoxyethanol

Suga: golden orfe (*Leuciscus idus*)

LC50 > 100 mg/l

Avots: Literatūras

Toksititāte dafnijām

Sastāvs: 2-Butoxyethanol

Suga: *Daphnia magna*

EC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: Literatūras

Toksititāte aļģēm

Sastāvs: 2-Butoxyethanol

Suga: *Scenedesmus subspicatus*

EC50 > 100 mg/l

Avots: Literatūras

12.2. mobilitāte;

12.3. produkta sastāvdaļu noturība, degradācija un noārdīšanās spēja;

Virsmaktīvais līdzeklis pakļaujas biodegradācijai saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu nr. 648/2004.

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:200130,cits līdzeklis,kas minēts 200129.

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/GGSee

Piezīmes: Nav bīstams produkts

Gaisa transports ICAO/IATA

Piezīmes: Nav bīstams produkts

15 Normatīva rakstura

- 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;
- 15.4. citi normatīvie akti.

16. Cita informācija.

R-frāzes

R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R36/38 Kairina acis un ādu

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.