

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006

Tirdzniecības nosaukums: unaGLASS

Bīstamās vielas numurs: SUB442010060800

Versija: 2

Labots: 25.06.09.

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: unaGLASS

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

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;

Nav minēts.

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Bīstamās sastāvdaļas:

Propan-2-ol

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Reģistrācijas Nr: PRE

Koncentrācija $\geq 1 < 10 \%$

Klasifikācija: Xi, R36

F, R11

R67

Marķējuma saturs (Eiropas Savienības regula Nr. 648/2004):
mazāk nekā 5%:

nejonu virsmaktīvās vielas

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilt izmirkušās drēbes un ievērot drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Kontakta gadījumā ar ādu, skalot ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami īpaši drošības pasākumi.

4.3.3. nokļūst acīs;

Kontakta gadījumā skalot ar lielu daudzumu ūdens ne mazāk kā 15 min. Kairināšanas gadījumā konsultēties ar acu ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot kārtīgi muti. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt produkta iepakojumu (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.

5. Ugunsdrošības pasākumi:

5.1. piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi;

Produkts pats par sevi nav uzliesmojošs. Pielāgot ugunsdzēsības pasākumus apkārtējai teritorijai.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Savietojams ar visiem parastajiem ugunsdzēsšanas līdzekļiem.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

Degšanas gadījumā lietot elpošanas aparātus.

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Ja produkts izlijis-augsts paslīdēšanas risks. Lietot aizsargapģērbu.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, gruntsūdeņos.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt ar absorbējošu materiālu (piemēram, smiltis, diatomītu, universālu saistvielu). 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;

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā. Jāievēro parastā piesardzība, rīkojoties ar ķīmikālijām.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts nav uzliesmojošs.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā (konteinerā).

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

Turēt iepakojumu cieši noslēgtu.

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Rekomendētā uzglabāšanas temperatūra: no 10⁰C līdz 30⁰C

VCI uzglabāšanas kategorija: 12-nedegošs šķidrums

Uzglabāšanas stabilitāte: Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

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 ilgstošas un / vai atkārtotas saskares ar ādu. Ādas aizsardzībai izmantot ādas krēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Jāievēro parastie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Nav nepieciešami elpošanas aparāti, bet neieelpot tvaikus/garaiņus.

8.2.2.2. roku aizsardzība:

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsatgcimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Nav nepieciešama.

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Piemērots apģērbs darbam 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

Krāsa: zaļa

Smarža: alkohola

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: apm. no 10,0 līdz 11,00

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;
Apm. 100 °C
9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;
No 50⁰C līdz 60⁰C
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: 1,00/cm³
Temperatūra: 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;
Dinamika:
Daudzums: No 5 līdz 10 mPa.s
9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;
9.2.13. iztvaikošanas ātrums;
9.3. citas ziņas.
Sasalšanas temperatūra.: Apm. -4 to 4 °C
Kušanas punkts:No -4⁰C

10. Stabilitāte un reaģētspēja:
10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;
Neuzglabāt temperatūrā virs 30⁰C
10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;
Neizraisa bīstamas reakcijas, ja tiek uzglabāts un apstrādāts saskaņā ar noteiktajiem norādījumiem.
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;
Kairinājums ādai: Nedaudz kairinošs efekts - nav nepieciešams marķējums
Kairinājums acīm: Nedaudz kairinošs efekts - nav nepieciešams marķējums
11.3. ziņas par sensibilitāti;
Ne-sensibilizējošs
11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;
Akūtā orālā toksitāte
Standartvielas: 2-Aminoethanol
Suga: Žurka

LD50 1720 mg/kg

Akūtā ādas toksitātē

Standartvielas: 2-Aminoethanol

Suga: Trusis

LD50 1025 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:

Toksitātē zivīm

Standartviela: 2-Aminoethanol

CAS nr.: 141-43-5

Suga: Bluegill (*Lepomis macrochirus*)

LC50 329 mg/l

Iedarbības ilgums: 96 h

Toksitātē dafnijām

Standartviela: 2-Aminoethanol

CAS nr. 141-43-5

Suga: *Daphnia magna*

EC50 65 mg/l

Iedarbības ilgums: 48 h

Toksitātē alģēm

Standartviela: 2-Aminoethanol

CAS nr. 141-43-5

Suga: *Scenedesmus subspicatus*

EC50 15 mg/l

Iedarbības ilgums: 72 h

Toksitātē baktērijām

Standartviela: 2-Aminoethanol

CAS nr. 141-43-5

Suga: *Pseudomonas putida*

EC10 87 mg/l

Iedarbības ilgums: 17 h

Vispārīgā informācija

Tīrīšanas līdzeklis atbilst visiem biodegradācijas kritērijiem, kas prasīti Eiropas Savienības Regulā Nr. 648/2004. Datu drošības lapas tiek uzglabātas pie kompetentajām iestādēm un tiek izniegtas pēc pieprasījuma.

12.1. ekotoksicitātē;

12.2. mobilitātē;

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;

EAK atkritumu kodu 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29

Uzskaitīto atkritumu kodu numuri, saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga (EAK), ir jāsaprot kā ieteikums. Galīgais lēmums ir jāveic, saskaņojot ar reģionālo atkritumu uzglabāšanas uzņēmumu.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. Pilnīgi iztukšotus iepakojumus iespējams nodot otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

14.1 Sauzemes transports ADR/RID

Nav bīstama krava

14.2. Ūdens transports IMDG/GGVSee

Produkts nerada bīstamību jūras pārvadājumiem.

14.3 Gaisa transports ICAO/IATA

Produkts nerada bīstamību gaisa pārvadājumiem.

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;

Produktam nav nepieciešams bīstamības brīdinājuma marķējumu atbilstīgi ES direktīvām / attiecīgajiem valsts tiesību aktiem.

15.4. citi normatīvie akti.

Tikai industriālai lietošanai.DDL pieejamas pēc pieprasījuma.

16. Cita informācija.

R – Frāzes

R11 Viegli uzliesmojošs

R36 Kairina acis

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

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.