

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 91/155/EEC

Versija: 2

Labots: 13.02.08

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: Closol

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

Pulverveida, sanitāro telpu tīrīšanas līdzeklis.

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. 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;

Xi Kairinošs

R-frāzes

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

Citas sastāvdaļas: amidosulfuric acid, sodiumbisulfate,
sodiumbicarbonate, smaržvielas

2.2. veselībai un videi bīstamo vielu koncentrācija bīstamajā ķīmiskajā produktā un koncentrācijas diapazons;

Bīstamās sastāvdaļas	R - Frāzes	Koncentrācija
Sodiumhydrogensulfate (CAS 7681-38-1 EINECS 5329-14-6)	Xi, 41	>30%
sulfonamide acid (CAS 5329-14-6 EINECS 226-218-8)	Xi, 36/38-52/53	>30%

Pilnu R – Sastāvu skatīt 16. punktā

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Sodium hydrogensulphate
CAS no. 7681-38-1
EINECS no. 231-665-7
Koncentrācija $\geq 25 < 50$ %
Klasifikācija Xi, R41

Sulphamidic acid
CAS no. 5329-14-6
EINECS no. 226-218-8
Koncentrācija $\geq 25 < 50$ %
Klasifikācija Xi, R36/38
R52/53

smaržvielas

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;

Novilkt samirkušās drēbes un ievērot drošību.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Iziet svaigā gaisā.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Noskaloties ar siltu ūdeni.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot ar lielu daudzumu ūdens ne mazāk kā 15. min. Obligāti pēc tam apmeklēt acu ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens mazos malkos. Izsaukt medicīnisko palīdzību un uzrādīt 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;

Ūdens, putu ugunsdzēsamie aparāti.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Atļauts pielietot visus ierastos dzēsšanas paņēmienus.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā izmatot elpošanas aparātus.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Augsts noplūdes un izšļakstīšanās risks. Izmantot aizsargapģērbu.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt mehāniski. Atlikušo noskalot ar ūdeni.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Turēt tvertnes cieši noslēgtas. Pielietot visus ierastos ķīmisku vielu lietošanas noteikumus.

Produkts nav uzliesmojošs.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts nedrīkst nonākt augsnē.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Produktu turēt tikai orgīnālajās tvertnēs.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Turēt tvertnes cieši noslēgtas.

Ieteicamā glabāšanas temperatūra no 10 līdz 30 °C

VCI uzglabāšanas kategorija 13 – neuzliesmojoša viela

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arokspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

Izvairīties no biežas un ilgstošas saskarsmes ar ādu. Lietot aizsargkrēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Ievērot visus ierastos piesardzības pasākumus.

8.2.1. arokspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

- 8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;
Lietot elpošanas aparātus pieputējušās telpās.
- 8.2.2.2. roku aizsardzība;
Intensīvas saskares gadījumā lietot cimdus.
- 8.2.2.3. acu aizsardzība;
Lietot aizsargbrilles.
- 8.2.2.4. ādas aizsardzība;
Lietot apģērbu, kas piemērots darbam ar ķīmiskām vielām.
- 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;
- 9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:
 - 9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;
Daudzums: 2
Koncentrācija/H₂O 100 g/l
Temperatūra: 20 °C
Piezīme: stiprs acidic
 - 9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;
 - 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;
 - 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;
 - 9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;
 - 9.2.13. iztvaikošanas ātrums;
- 9.3. citas ziņas.

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

- 10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;
Neturēt temperatūrā virs 30⁰ C.
- 10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;
Neizraisa bīstamas reakcijas, ja tiek lietots un uzglabāts atbilstoši instrukcijām.
- 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;

11.3. ziņas par sensibilitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

nav datu

Sagatavošanas laikā toksikoloģiska apskate nav veikta. Gradācija balstīta uz vispārpieņemtās kalkulācijas metodes.

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:

Bioloģiskās noārdīšanās pakāpe: 90%

Analīzes metode : OECD

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

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

Eiropas Atkritumu Kataloga atkritumu kods-200130,mazgāšanas līdzeklim cits,kas minēts-200129.Atkritumu koda numurs saskaņā ar Eiropas Savienības Atkritumu katalogu(EWC) ir jāsaprot kā rekomendācija.Gala lēmums ir jāpieņem saskaņā ar reģionālo atkritumu pārstrādes uzņēmumu.

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:

14.1 Sauszemes transports: (ADR/ RID

14.2 Iekšzemes ūdens transports:IMDG/GGVSee

14.3 Ūdens transports (IMDG)

14.4 Gaisa transports ICAO/IATA

15 Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Xi Kairinošs



15.2. specifiska veselības un vides informācija;

R-frāzes

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

S-frāzes

S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas

S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību

S60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus

S61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas

Tikai industriālai lietošanai.

15.3. īpaši Eiropas Savienības noteikumi attiecībā uz cilvēka vai vides aizsardzību;

Produkts ir klasificēts un marķēt atbilstoši Eiropas Savienības direktīvām.

15.4. citi normatīvie akti.

VOC (CH)

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EU) 0,0 %

16. Cita informācija.

R-frāzes

R36/38 Kairina acis un ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R52/53 Bīstams 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.