

ORASEPT FG

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-31

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
ORASEPT FG
- 1.1.2 Toote kood**
110-FG
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Desinfitseeriv pihusti
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Address (tänav) | Salpakuja 6 |
| Posti kood ja postkontor | 01200 VANTAA |
| Telefon | 09 894 6430 |
| Telefaks | 09 8946 4322 |
| VAT nr | FI17546595 |
| Email | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ: R10 Tuleohtlik.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ohtlikud komponendid**
- | 3.1.1 CAS/
EINECS &
Registreerimis
e No. | 3.1.2 Aine keemiline nimetus | 3.1.3 Kontsentratsi
oon | 3.1.4 Klassifikatsioon |
|---|---|------------------------------------|-------------------------------|
| 64-17-5
68391-01-
5/85409-23-0 | Etanool
n-Alküülbensüüldimetüül-
ammooniumkloriidi /N-alküül-
dimetüülammooniumkloriidi segu | 60-65 %
< 5 % | F; R11
C; N: R21/22-34-50 |

4. ESMAABIMEETMED

- 4.2 Sissehingamine**
Minna värske õhu kätte.
- 4.4 Silma sattumisel**
Loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamine**
Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Selle aine suurte koguste allaneelamisel helistada viivitamatult arstile.

ORASEPT FG

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-31

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- 5.3 Erilised ohud**
Süttiv.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- 5.5 Erilised meetodid**
Jahutuskonteinerid / pihustatud vee paagid.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Imada inertse absorbendiga.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Jäädid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Vältida silma sattumist.
- 7.2 Hoidmine**
Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumal. Hoida päikesevalguse eest. Säilitada toatemperatuuril.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- | | | | |
|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanool | 500 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1000 mg/m ³ (8 h) | 1900 mg/m ³ (15 min) |
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**
Kindlustada piisav ventilatsioon. Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
Poolläbipaistev vedelik. Alkoholilõhn.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 6,5-7,5
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** 80°C (760 mmHg)
- 9.2.3 Süttimispunkt** 25°C
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 0,860-0,870 g/cm³
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** Täielikult lahustuv
- 9.2.12 auru tihedus** 1,6 (Õhk = 1,0)
- 9.2.13 Aurustumiskiirus** 1,7 (BuAc = 1)

ORASEPT FG

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-31

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Kuumus, leegid ja sädemed.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Oksüdeerivad ained (tugevad)
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**
Süsinikoksiid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Äge toksilisus**
Madal akuutne toksilisus.
Etanool: LD50/oraalne/ rott => 7060 mg/kg. LC50/ inhalatsioonitest/ 10h/ rott = 20 000 ppm.
Alküüldimetüületüülbensüülammooniumkloriidi ja alküüldimetüülammooniumkloriidi segu: LD50/oraalne/ rott = 1420 mg/kg.
- 11.2 Otsene ärritavus**
Limaskesti ärritav.
- 11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**
Suurte koguste allaneelamine võib põhjustada kesknärvisüsteemi häireid (nt. peapööritus, peavalu).

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
LC50/96h/Rasbora heteromorpha= 10000 mg/l. EC50/48h/daphnia = > 100 mg/l.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt DOC/OECD testile (> 85 %).
- 12.4 Bioakumulatsioon**
Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070601 - vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused. Võib utiliseerida nagu reovett, kui on kooskõlas kehtiva seadusandlusega.

14. VEONÕUDED

- | | |
|---------------------------------|---|
| 14.1 ÜRO-No | 1170 |
| 14.2 Pakendamise grupp | III |
| 14.3 Maismaatransport | |
| 14.3.1 Klass | 3,F1 |
| 14.3.3 Kaupade kirjeldus | ETANOOLLAHUS |
| 14.3.4 Lisainformatsioon | Piiratud kogus LQ. |
| 14.4 Meretransport | |
| 14.4.3 Lisainformatsioon | UN 1170 ETHANOL SOLUTION, Class 3 (25°C), PG III, LTD QTY |

ORASEPT FG

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-31

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Aine on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivi 67/548/EMÜ lisa 1 ja selle täienduste nõuetele.

15.1 Teave, mis on ohumärgil.**15.1.3 R - laused**

R10 Tuleohtlik.

15.1.4 S-laused

S16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Etanool 62 %.

16. MUU TEAVE**16.1 Peatükides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R11 Väga tuleohtlik.

R10 Tuleohtlik.

16.4 Lisainformatsiooni

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

16.5 Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 30.9.2008/ 08.02.2005. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 1.10.2008 pp. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 9, 16.