

ORASEPT FG

Päiväys: 2012-04-16

Edellinen päiväys: 2008-11-04

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
ORASEPT FG
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
110-FG
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Desinfiioiva suihke
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI1754659-5
Sähköposti sales@orapinordic.net
- 1.4 Häät puhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
R10
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
R-lausekkeet
R10 Syttyvää.
S-lausekkeet
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa muita vaaroja.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-------------------------|--|-----------|---|
| 64-17-5 | Etanoli | 60-65 % | F; R11;
Flam. Liq. 2, H225 |
| 68391-01-5 / 85409-23-0 | N-alkyylibentsyyliidimetyyli-ammoniumkloridin ja N-alkyyliidimetyyli-ammoniumkloridin seos | < 0,5 % | C; N; R21/22-34-50
Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; H302; Aquatic Acute 1, H400; |

- 3.3 Muut tiedot**
Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden ja H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

ORASEPT FG

Päiväys: 2012-04-16

Edellinen päiväys: 2008-11-04

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketään huuhtelemista. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa ärsyttää limakalvoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvää. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Säiliöt jäädytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Tuuletettava alue. Poistettava kaikki sytytyslähteet, mikäli se on turvallista. Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Erytyisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita. Pienet määrät: Huuhdellaan viemäriin runsaalla vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava aineen joutumista silmiin. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa paikassa suljetussa astiassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä huoneenlämpötilassa. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

ORASEPT FG

Päiväys: 2012-04-16

Edellinen päiväys: 2008-11-04

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Desinfiointiaine koville pinnoille.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

64-17-5	Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät

HTP-arvot 2011.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Väritön neste

9.1.2 Haju

alkoholinkaltainen

9.1.4 pH

6,5-7,5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

80°C (760 mmHg)

9.1.7 Leimahduspiste

25°C

9.1.8 Haihtumisnopeus

1,7 (BuAc = 1)

9.1.12 Höyryntiheys

1,6 (ilma = 1.0)

9.1.13 Suhteellinen tiheys0,885-0,890 g/cm³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

täysin liukeneva

9.2 Muut tiedot

ei määritetty

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Syttyvää. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet (voimakkaat).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Lämpöhajoaminen : hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

ORASEPT FG

Päiväys: 2012-04-16

Edellinen päiväys: 2008-11-04

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Väitön myrkyllisyys**

Etanoli: LD50/suun kautta/rotta => 7060 mg/kg. LC50/hengitysteitse/ 10 h/rotta = 20 000 ppm.

Alkyyliidimetyylietyyliibentsyyliammoniumkloridi: LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/l.

Alkyyliidimetyyliibentsyyliammoniumkloridi: LD50/suun kautta/rotta = 650 mg/l.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttävää limakalvoille.

11.1.8 Muut terveystaikutuksiin liittyvät tiedot

Nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (esim. huimausta, päänsärkyä). Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteseeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. Sumun hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

LC50/96h/Rasbora heteromorpha= 10000 mg/l. EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= > 100 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Orgaaninen hiili (DOC)/OECD-testin mukaan (> 85 %). Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liukenee veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Otettava huomioon jätelaki 1072/93 ja -asetus 1390/93. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset Voidaan päästää viemäriin paikallisten säädösten salliessa.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1170

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ETANOLILIUOS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3,F1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoa ei ole käytettävissä.

ORASEPT FG

Päiväys: 2012-04-16

Edellinen päiväys: 2008-11-04

- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei kuljeteta irtolastina.
- 14.8 IMDG ja muut tiedot**
UN 1170 ETHANOL SOLUTION, 3, II, (FP 25°C), LTD QTY
LQ/LTD QTY = 5 L
Tunnelikoodi: (D/E)

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Biosidimerkinnät EY:n asetusten 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivin 98/8/EY mukaisesti: PT1, PT2.
CAS 64-17-5 Etanoli: 62 g/100g.
CAS 68391-01-5/CAS 85409-23-0 N-alkyylibentsyyliidimetyyliammoniumkloridi ja N-alkyyliidimetyyliammoniumkloridi: 0,25 g/100g.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 16.04.2012 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2, 3, 4, 10, 13, 14, 15.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
LD50: Lethal dose 50 %.
LC50: Lethal concentration 50 %.
PG: Packing group.
LQ /LTD QTY= Limited Quantities.
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 13.04.2009/17.04.2012.
- 16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.
R11 Helposti syttyvää.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Vain ammattikäyttöön.
- 16.8 Lisätiedot**
Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.