

ALOE SEPT

Päiväys: 2008-10-30

Edellinen päiväys: 2008-01-16

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ALOE SEPT**1.1.2 Tunnuskoodi**
110-110**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Desinfioiva käsigeeli**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
ORAPI NORDIC OY AB**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI17546595
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**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti: F, R11. Helposti syttyvä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5	Etanoli	72-75 %	F; R11
85409-23-0/68391-01-5	Kvaternääriset ammoniumyhdisteet: C12-C14 alkyylil[(etyylifenyyli)metyyli] dimetyyli kloridit/ bentsyyli-C12-C18-alkyyli dimetyyli kloridit	< 0,05 %	C; N: R21/22-34-50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan.**4.3 Iho**
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.**4.4 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.**4.5 Nieleminen**

ALOE SEPT

Päiväys: 2008-10-30

Edellinen päiväys: 2008-01-16

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.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Helposti syttyvä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- 5.5 Muita ohjeita**
Säiliöt jäädytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Asiattomien pääsy estettävä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Jäät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Varottava aineen joutumista silmiin. Ei saa niellä.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä alle 50 °C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
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) |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Läpinäkyvä geeli. Miellyttävä haju.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5-7,5 |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | 80°C (760 mmHg) |
| Leimahduspiste | 21°C |
| Suhteellinen tiheys | 0,860-0,870 g/cm ³ |
| Liukoisuus | |
| Vesiliukoisuus | Täysin liukeneva |

ALOE SEPT

Päiväys: 2008-10-30

Edellinen päiväys: 2008-01-16

Höyryntiheys	1,6 (Ilma = 1.0)
Haihtumisnopeus	1,7 (BuAc = 1)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vahvat hapot ja hapettavat aineet
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilimonoksidi.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Etanoli: LD50/suun kautta/rotta => 7060 mg/kg. LC50/hengitysteitse/ 10 h/rotta = 20 000 ppm.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ärsyttävää limakalvoille.
- 11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot**
Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (esim. huimausta, päänsärkyä).

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieläimille
LC50/96h/Rasbora heteromorpha= 4200 mg/l. EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= > 100 mg/l. LC50LC50/kala = > 10 000 mg/l.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
- 12.4 Biokertyvyys**
Biokertyminen on epätodennäköistä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetty ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1170
- 14.2 Pakkausryhmä** II
- 14.3 Maakuljetukset**
- Kuljetusluokka** 3,F1
- Rahtikirjan mukainen nimitys** ETANOLILIUOS
- Muita tietoja** Rajoitettu määrä LQ.
- 14.4 Merikuljetukset**
- Muita tietoja** UN 1170 ETHANOL SOLUTION, Class 3 (21°C), PG II, LTD QTY

ALOE SEPT

Päiväys: 2008-10-30

Edellinen päiväys: 2008-01-16

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Tämä tuote on luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY liitteen I ja sen muutoksien mukaisesti.

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1 EY-numero****Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

F Helposti syttyvä

R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.

S-lausekkeet

S16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Etanoli 72 %.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 3.1)**

R11 Helposti syttyvää.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 08.02.2005. HTP-arvot 2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 30.10.2008 pp. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3.