

**ALOE SEPT**

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-16

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
ALOE SEPT
- 1.1.2 Toote kood**  
110-110
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**  
Desinfitseeriv kätegeel
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**  
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Address (tänav)</b>          | Salpakuja 6           |
| <b>Posti kood ja postkontor</b> | 01200 VANTAA          |
| <b>Telefon</b>                  | 09 894 6430           |
| <b>Telefaks</b>                 | 09 8946 4322          |
| <b>VAT nr</b>                   | FI17546595            |
| <b>Email</b>                    | 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: F, R11 Väga tuleohtlik.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.1 Ohtlikud komponendid**
- | <b>3.1.1 CAS/<br/>EINECS &amp;<br/>Registreerimis<br/>e No.</b> | <b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>  | <b>3.1.3 Kontsentratsi<br/>oon</b> | <b>3.1.4 Klassifikatsioon</b> |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------|
| 64-17-5   | Etanool  | 72-75 %                            | F; R11                        |
| 85409-23-<br>0 /68391-01-5                                      | Kvaternaarne ammooniumühend, C12-< 0,05 %<br>C14 alküül[(etüülfenüül)metüül]<br>dimetüül-kloriidid /bensüül C12-C18<br>alküüldimetüül- kloriidid |                                    | C; N: R21/22-34-50            |

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.2 Sissehingamine**  
Minna värske õhu kätte.
- 4.3 Sattumine nahale**  
Aine sattumisel riitele võtta riided seljast. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- 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**

**ALOE SEPT**

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-16

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Selle aine suurte koguste allaneelamisel helistada viivitamatult arstile.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

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

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Materjal võib põhjustada libedust. Vältida võõraste juurdepääs.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Imada inertse absorbendiga.
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Jäädid pesta puhtaks veega.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Vältida silma sattumist. Mitte alla neelata.
- 7.2 Hoidmine**  
Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril alla 50 °C.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.1 Piirnorm**
- |                         |         |                              |                                 |  |
|-------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------|--|
| <b>8.1.1 Piirnormid</b> |         |                              |                                 |  |
| 64-17-5                 | Etanool | 500 ppm (8 h)                | 1000 ppm (15 min)               |  |
|                         |         | 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1900 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |  |
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**  
Kindlustada piisav ventilatsioon.

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**  
Poolläbipaistev geel. Meeldiv lõhn.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>                   | 6,5-7,5                       |
| <b>9.2.2 Keemispunkt/piirkond</b> | 80°C (760 mmHg)               |
| <b>9.2.3 Süttimispunkt</b>        | 21°C                          |
| <b>9.2.8 Suhteline tihedus</b>    | 0,860-0,870 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>9.2.9 Lahustuvus</b>           |                               |
| <b>9.2.9.1 Vees lahustuv</b>      | Täielikult lahustuv           |

**ALOE SEPT**

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-16

<b>9.2.12</b>	<b>auru tihedus</b>	1,6 (Õhk = 1,0)
---------------	---------------------	-----------------

<b>9.2.13</b>	<b>Aurustumiskiirus</b>	1,7 (BuAc = 1)
---------------	-------------------------	----------------

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

**10.2 Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained.

**10.3 Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiid.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Äge toksilisus**

Etanool: LD50/oraalne/ rott =&gt; 7060 mg/kg. LC50/ inhalatsioonitest/ 10h/ rott = 20 000 ppm.

**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**

LC50/96h/Rasbora heteromorpha= 4200 mg/l. EC50/48h/daphnia = &gt; 100 mg/l. LC50CLC50/24h/kala = &gt; 10 000 mg/l.

**12.3 Püsivus ja lagunduvus****12.3.1 Biolagunduvus**

Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

**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

**14. VEONÕUDED**

<b>14.1</b>	<b>ÜRO-No</b>	1170
-------------	---------------	------

<b>14.2</b>	<b>Pakendamise grupp</b>	II
-------------	--------------------------	----

<b>14.3</b>	<b>Maismaatransport</b>	
-------------	-------------------------	--

<b>14.3.1</b>	<b>Klass</b>	3,F1
---------------	--------------	------

<b>14.3.3</b>	<b>Kaupade kirjeldus</b>	ETANOOLI LAHUS
---------------	--------------------------	----------------

<b>14.3.4</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	Piiratud kogus LQ.
---------------	--------------------------	--------------------

<b>14.4</b>	<b>Meretransport</b>	
-------------	----------------------	--

<b>14.4.3</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	UN 1170 ETHANOL SOLUTION, Class 3 (21°C), PG II, LTD QTY
---------------	--------------------------	--

**ALOE SEPT**

Kuupäev 2008-10-01

Eelnev kuupäev 2008-01-16

**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.****15.1.1 Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.**

F Väga tuleohtlik

**15.1.3 R - laused**

R11 Väga 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 72 %.

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

R11 Väga 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): 3, 16.