

ORACERT

Päiväys: 2007-09-17

Edellinen päiväys: 2005-02-08

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ORACERT**1.1.2 Tunnuskoodi**
120-2001**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Hajustamaton desinfiointiva yleispesuaine**1.3 Valmistajan, maahantuojaan 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, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Xi Ärsyttävä . Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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
7173-51-5	Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi	< 5 %	Xn; R22;C; R34
2372-82-9	Bis-(3-aminopropyli)dodekyyliamiini	< 5 %	C; R34; R22; N; R50
	Ionittomia tensidejä	5-15 %	Xn; R22-41
18662-53-8	Trinatriumnitriiloasettaatti	< 5 %	Xi; R36

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.3 Iho**

Huuhdeltava vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta vähintään 10 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

ORACERT

Päiväys: 2007-09-17

Edellinen päiväys: 2005-02-08

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä kosketusta laimentamattomaan liuokseen.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä yli 5 °C lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Käsiensuojaus
PVC- tai muut muovikäsineet, kumikäsineet.
Silmiensuojaus
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Läpinäkyvä neste. Mieto haju.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| pH | 12,5 |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | 100°C |
| Suhteellinen tiheys | 1015 g/dm ³ |
| Liukoisuus | |
| Vesiliukoisuus | Täysin liukeneva. |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi: LD50, suun kautta, rotta=645 mg/kg
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää silmiä ja ihoa.

ORACERT

Päiväys: 2007-09-17

Edellinen päiväys: 2005-02-08

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieliöille
Bis-(3-aminopropyli)dodekyyliamiini: LC50, kala (Rainbow trout), 96 h = 2 mg/l.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Liukenee veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Pinta-aktiiviset aineosat ovat helposti biologisesti hajoavia.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Pienet määrät: Voidaan päästä viemäriin paikallisten säädösten salliessa. Suuret määrät: Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
Muita tietoja
- Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1 EY-numero**
Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi Ärsyttävä
- R-lausekkeet**
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- S-lausekkeet**
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 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.

ORACERT

Päiväys: 2007-09-17

Edellinen päiväys: 2005-02-08

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 1.1.2006 Direktiivi 1999/45/ETY (Seosdirektiivi) ja siihen tehdyt lisäykset. Huomioon on otettu myös direktiivi 67/548/ETY sekä sen muutokset 2004/73/ETY asti (29. tekninen muutos). HTP-arvot 2005.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Uusittu 17.9.2007 pp. Muutoksia kaikissa kohdissa, mm. kohdat 1 ja 3.