

**ORASOFT PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-20

Edellinen päiväys: 2004-12-09

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

ORASOFT PROFESSIONAL

**1.1.2 Tunnuskoodi**

60-30

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Tekstiilien huuhteluaine

**1.3 Valmistajan, maahantuoja 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 ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-  
numero ja  
rek.nro**3.1.2**

Aineosan nimi

Kationisia tensidejä

**3.1.3**

Pitoisuus %

5-15 %

**3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta

Xi; R36/38

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.3 Iho**

Huuhdeltava vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Jatketaan huuhtelemista 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

**4.5 Nieleminen**

Jos tuotetta on nielty, potilasta EI saa oksennuttaa ilman lääkintähenkilöstön lupaa. Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**ORASOFT PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-20

Edellinen päiväys: 2004-12-09

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Asiattomien pääsy estettävä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.
- 7.2 Varastointi**  
Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**  
**Työperäisen altistumisen torjunta**  
Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.  
**Käsiensuojaus**  
Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
valkoinen neste. Hajustettu.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>pH</b>                         | 3                |
| <b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> | 100°C            |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>        | 1                |
| <b>Liukoisuus</b>                 |                  |
| <b>Vesiliukoisuus</b>             | Täysin liukeneva |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**  
**Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
Liukenee veteen.

**ORASOFT PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-20

Edellinen päiväys: 2004-12-09

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**Biologinen hajoavuus**  
Nopeasti biologisesti hajoava.

**12.4 Biokertyvyys**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

**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**

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

**15.1 EY-numero**

**S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**

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.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 30.6.2006.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 20.3.2008 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 16.