

**ORAPI ZYME**

Päiväys: 2008-02-19

Edellinen päiväys: 2007-10-12

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

ORAPI ZYME

**1.1.2 Tunnuskoodi**

120-104

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

Biologinen hajunpoistaja

**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 Hätäpuhelinnumero****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**

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 99/45/EY mukaan.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Muut tiedot**

Tuote sisältää:

CAS 65330-59-8 Kuparinnatriumsitraatti,

CAS 68131-40-8 Alkoholit, C11-15 sekundaariset, etoksyloidut

CAS 7732-18-5 Vesi

Bakteeriviljelmä, ei-patogeeninen

Hajuste

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava piilolasit.

**4.5 Nieleminen**

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi.

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

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**ORAPI ZYME**

Päiväys: 2008-02-19

Edellinen päiväys: 2007-10-12

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**  
**Työperäisen altistumisen torjunta**  
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Väritön, hajustettu neste.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>pH</b>                         | 7-8      |
| <b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b> | 100°C    |
| <b>Liukoisuus</b>                 |          |
| <b>Vesiliukoisuus</b>             | liukenee |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, vatsakouristuksia ja limakalvojen ärsytystä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**  
**Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
Liukenee veteen
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**Biologinen hajoavuus**  
Biologisesti hajoava.
- 12.4 Biokertyvyys**  
Biokertyminen on epätodennäköistä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**ORAPI ZYME**

Päiväys: 2008-02-19

Edellinen päiväys: 2007-10-12

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**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 99/45/EY mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1 EY-numero  
S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**16. MUUT TIEDOT****16.4 Lisätiedot**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote. Direktiivi 1999/45/EY (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 2007.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Uusittu 19.2.2008 PP. Muutos kohdassa 3.