

NATURTOP

Päiväys: 2010-03-10

Edellinen päiväys: 2007-09-17

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
NATURTOP**1.1.2 Tunnuskoodi**
120-2350**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Entsyymipohjainen yleispuhdistusaine**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, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/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	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68439-46-3 Ei tiedossa	Rasva-alkoholietoksilaatti Hajuste	< 2,5 % < 0,1 %	Xn; R22-41 Xn; R43-65-52/53

3.1.7 Muut tiedot

Sisältää ei-patogeenisiä eläviä bakteereja.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.3 Iho**

Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 10 minuuttia. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.

NATURTOP

Päiväys: 2010-03-10

Edellinen päiväys: 2007-09-17

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Tuote ei ole syttyvä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) tai imeyttää huokoiseen aineeseen hävittämistä varten. Pienet määrät: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Jäämät huuhdotaan viemäriin vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäisastiassa. Suojattava jäätymiseltä. Suositeltava säilytyslämpötila: 5° C...30°C.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsiineet .
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Vihreä neste, hajustettu. Bakteerisuspensio.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** n. 7
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C
- 9.2.7 Höyrynpaine** Vesi = 18 mm Hg
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,01 g/ml (20°C)
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee täysin
- 9.3 Muut tiedot**
Jäätymispiste < 0°C.

NATURTOP

Päiväys: 2010-03-10

Edellinen päiväys: 2007-09-17

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa. Bakteerit inaktivoituvat korkeissa lämpötiloissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vahvat emäkset ja vahvat hapot. Desinfointiaineet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi. Laimentamaton tuote voi roiskeina ärsyttää lievästi silmiä ja aiheuttaa kirvelyä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa lievää ärsytystä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Laimentamaton tuote voi roiskeina ärsyttää lievästi silmiä ja aiheuttaa kirvelyä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Matala akuutti toksisuus nieltäessä. Tuotteen nieleminen voi ärsyttää suun ja nielun limakalvoja ja aiheuttaa pahoinvointia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Liukenee veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Pinta-aktiiviset aineosat ovat yli 80% biologisesti hajoavia.
- 12.4 Biokertyvyys**
Tuote sekoittuu veteen ja hajoaa helposti biologisesti sekä vedessä että maaperässä. Kertymistä ei odoteta tapahtuvan.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan.
- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1 EY-numero**
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

NATURTOP

Päiväys: 2010-03-10

Edellinen päiväys: 2007-09-17

S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

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

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R52/53	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.4 Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 01.12.2006.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 10.03.2010 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 9.