

ORACERT PINE

Päiväys: 2008-12-08

Edellinen päiväys: 2008-11-05

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ORACERT PINE**1.1.2 Tunnuskoodi**
120-2000**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Desinfioiva pesuaine, männynantuoksuinen

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, 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	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68391-01-5	C10-C16 alkyylibentsyylidimetyyli-ammoniumkloridi	1-5 %	Xn; R21/22; CR34; N; R50
68439-45-2	C9-C11 alkoholietokсилаatti	1-5 %	Xn;R22; Xi;R41

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Sumun hengittäminen: Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.

4.3 Iho

Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä silmälääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

ORACERT PINE

Päiväys: 2008-12-08

Edellinen päiväys: 2008-11-05

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. EI saa oksennuttaa. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- 5.5 Muita ohjeita**
Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara. Katso myös kohta 8. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytetään inerttiin huokoiseen aineeseen. Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä. Katso myös käyttöohjeet.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Riisuttava tuotteesta kastuneet vaatteet sekä käsi- ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.
- Hengityksensuojaus**
Yleensä ei tarvetta. Hengityssuojainta tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu runsaasti sumua (suodatin P3).
- Käsiensuojaus**
Suositellaan muovi- tai kumikäsiensuojainten käyttöä.
- Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Männyntuoksuinen, vihreä neste.
- 9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
pH 6-9

ORACERT PINE

Päiväys: 2008-12-08

Edellinen päiväys: 2008-11-05

Suhteellinen tiheys	1,00 (20°C)
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus	Liukenee täysin

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vahvat hapot ja hapettavat aineet.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu. Kaasumainen kloorivety (HCl).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Roiskeet ja tuotesumu saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus nesteen kanssa saattaa aiheuttaa rasvan poistumista iholta, mikä aiheuttaa ihon kuivumista, punoitusta ja mahdollista rakkojen muodostumista.

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
Pinta-aktiivisten aineosien primäärinen biohajoavuus yli 80 %.
- 12.4 Biokertyvyys**
Aineosien nopean biologisen hajoavuuden ja vesiliukoisuuden perusteella tuotteen ei oleteta olevan biologisesti kertyvää.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Laimentamaton tuote voi voimakkaasti emäksisenä vahingoittaa vesieliöitä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Likaantunut pakkaus**
Huuhdeltava tyhjat säiliöt vedellä ja käytettävä huuhteluvesi työliuoksen valmistukseen. Materiaalit voidaan toimittaa muovien kierrätyslaitoksiin puhdistuksen jälkeen.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Suuret määrät: Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Jätekoodi: 07 06 01. Pienet määrät: Voidaan päästää viemäriin paikallisten säädösten salliessa.

14. KULJETUSTIEDOT

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

ORACERT PINE

Päiväys: 2008-12-08

Edellinen päiväys: 2008-11-05

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1 EY-numero****S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

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

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

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 käyttöturvallisuustiedotteet 26-07-2007. 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 8.12.2008 pp. Muutos kohdassa 3.