

**ORAPI WAX REMOVER**

Päiväys: 2009-09-03

Edellinen päiväys: 2007-10-03

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

ORAPI WAX REMOVER

**1.1.2 Tunnuskoodi**

120-870

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

Vahanpoistoaine

**1.3 Valmistajan, maahantuojan 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**

Ärsyttävä Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

141-43-5

5131-66-8

6834-92-0

67-63-0

1310-73-2

**3.1.2****Aineosan nimi**

2-Aminoetanoli

3-Butoksi-2-propanoli

Dinatriummetasilikaatti

Isopropanoli

Natriumhydroksidi

**3.1.3****Pitoisuus %**

1-5 %

1-5 %

1-5 %

0,1-1 %

0-0,1 %

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

Xn; R20/21/22;C; R34

Xi; R36/38

C; R34;Xi; R37

F; R11; Xi; R36; R67

C; R35

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Katso myös kohta 11.

**4.2 Hengitys**

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

**ORAPI WAX REMOVER**

Päiväys: 2009-09-03

Edellinen päiväys: 2007-10-03

- 4.3 Iho**  
Ihoa huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava piilolasit. Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**  
Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. EI saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>), paksu musta savu.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
- 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**  
Jäät huuhdotaan vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tätä tuotetta käsiteltäessä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

141-43-5	2-Aminoetanoli	1 ppm (8 h) 2,5 mg/m <sup>3</sup> (8 h) iho (HTP2005)	3 ppm (15 min) 7,6 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
67-63-0	Isopropanoli	200 ppm (8 h) 500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	250 ppm (15 min) 620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
1310-73-2	Natriumhydroksidi	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min) kattoarvo	

**ORAPI WAX REMOVER**

Päiväys: 2009-09-03

Edellinen päiväys: 2007-10-03

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Kumi- tai muovikäsineet.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaaleanruskea neste. Mieta pesuaineen haju.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH** 12,5

**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei syttyvä

**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,04 (20 °C)

**9.2.9 Liukoisuus**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee veteen.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Pitkäaikainen säilytys kuumissa olosuhteissa. Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vahvat hapot ja hapettavat aineet.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**

Ärsyttää silmiä voimakkaasti. Ärsyttää ihoa.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipua ja limakalvojen ärsytystä.

**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.

**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.

**ORAPI WAX REMOVER**

Päiväys: 2009-09-03

Edellinen päiväys: 2007-10-03

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.3 Maakuljetukset****14.3.2 Vaaran tunnusnumero****14.3.2.1 ADR/RID-varoituslipukkeet**

Ei ADR/RID:n tai IMDG-koodin tarkoittamia vaarallisia aineita.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti. Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1 EY-numero****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

**15.1.3 R-lausekkeet**

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S35 Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

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

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R34 Syövyttävää.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**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 2007-08-28. HTP-arvot 2007.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2009-09-03 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 8, 9, 11, 15, 16.