

**ORACOLOR PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-04

Edellinen päiväys: 2007-12-03

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

ORACOLOR PROFESSIONAL

**1.1.2 Tunnuskoodi**

60-20

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

Pyykinpesujauhe

**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, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

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

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

64425-86-1

497-19-8

68081-81-2

13870-28-5

15630-89-4

**3.1.2****Aineosan nimi**

Alkoholietoksilaatti

Natriumkarbonaatti

Alkyylibentseenisulfonihapon  
natriumsuola

Dinatriumdisilikaatti

Natriumkarbonaatti-vetyperoksidi

**3.1.3****Pitoisuus %**

1-10 %

10-15 %

5-15 %

1-10 %

5-15 %

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

Xn; R22; Xi; R41

Xi; R36

Xn; R22; Xi; R36/37/38

Xi; R41

Xn; R22; Xi; R36/38; O; R8

**Muut tiedot**

Sisältää myös entsyymejä.

**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.

**4.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumentamisen tai polton aiheuttamia savukaasuja. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa.

**ORACOLOR PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-04

Edellinen päiväys: 2007-12-03

- 4.3 Iho**  
Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin. Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**  
Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. EI saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja: 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**  
Vältettävä pölynmuodostusta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Kootaan mekaanisesti talteen. Jäämät huuhdotaan vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä paikassa jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä hapettavia aineita. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**  
**HTP-arvot**  
Epäorgaaninen pöly 10 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**  
**Työperäisen altistumisen torjunta**  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja.  
**Hengityksensuojaus**  
Yleensä ei tarvetta. Mikäli pölyn määrä esim. vuodon keräyksessä ylittää HTP-arvon, on käytettävä hengityssuojainta (P3).

**ORACOLOR PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-04

Edellinen päiväys: 2007-12-03

**Käsiensuojaus**

Jos ihokosketusta ei voida välttää: Kumi- tai muovikäsineet.

**Silmiensuojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

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

Valkoinen jauhe. Mieto haju.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****pH** 10**Liukoisuus****Vesiliukoisuus** Liukenee**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Hapettavat aineet (voimakkaat).

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>), paksu musta savu.**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Tuotepöly voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmistukseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. Nieleminen aiheuttaa ylähengitysteiden ärsytystä ja vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun häiriöitä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****Myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille.

**12.2 Kulkeutuvuus**

Liukenee veteen.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****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****13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 200129 - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

**ORACOLOR PROFESSIONAL**

Päiväys: 2008-03-04

Edellinen päiväys: 2007-12-03

**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**

Tämänhetkisten tietojen perusteella ei tarvitse luokitella eikä merkitä direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti.

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

S25

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

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 2.1)**

R36

Ärsyttää silmiä.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

R50

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R22

Terveydelle haitallista nieltynä.

R40

Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

R23/24/25

Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R43

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R36/37/38

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R8

Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

**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 28.1.2008. Direktiivi 1999/45/EY (Seosdirektiivi) ja siihen tehty 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**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 4.3.2008 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kaikissa kohdissa.