

ORATABS COLOR

Päiväys: 2010-08-04

Edellinen päiväys: 2009-04-15

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ORATABS COLOR**1.1.2 Tunnuskoodi**
60-OH0140**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Fosfaatiton pyykinpesuainetabletti**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**

Ärsyttävä . Vakavan silmävaurion vaara.

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
85117-50-6	Natriumalkyylibentseenisulfonaatti	1-5 %	Xn; R22; Xi; R38-41
1344-09-8	Natriumsilikaatti	1-5 %	Xi; R37/38-41
15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	15-30 %	Xi; R36
68955-19-1	Natrium C12-C18 alkyylisulfaatti	1-5 %	Xi; R38-41

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Hengitys

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.3 Iho

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

ORATABS COLOR

Päiväys: 2010-08-04

Edellinen päiväys: 2009-04-15

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava piilolasit. Otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita sisältävää paksua mustaa savua (ks. kohta 10).

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön. Kootaan mekaanisesti talteen.

6.3 Puhdistusohjeet

Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Varottava aineen joutumista silmiin. Vältettävä pölyn hengittämistä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Ei saa säilyttää happojen lähellä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

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)**

Valkoinen tabletti. Hajustettu.

9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 10,5 (1% liuos)

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue ei koske tuotetta

9.2.3 Leimahduspiste ei syttyvä

ORATABS COLOR

Päiväys: 2010-08-04

Edellinen päiväys: 2009-04-15

9.2.8	Suhteellinen tiheys	0,95
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	täysin liukeneva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg.
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**
Ärsyttää silmiä. Vakavan silmävaurion vaara.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Liukenee veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

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**
Hävitettyjä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 200115 - emäkset tai 200129 - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.4 Muita tietoja** Ei ADR/RID:n tai IMDG-koodin tarkoittamia vaarallisia aineita.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

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



ORATABS COLOR

Päiväys: 2010-08-04

Edellinen päiväys: 2009-04-15

15.1.3 R-lausekkeet

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.3 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön.

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 20.06.2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 04.08.2010 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2 ja 15.