

ORADISH PROFESSIONAL

Päiväys: 2009-02-24

Edellinen päiväys: 2008-06-04

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

ORADISH PROFESSIONAL

1.1.2 Tunnuskoodi

60-10

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesujauhe astianpesukoneisiin

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 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

Tuote on luokiteltu: Xi, Ärsyttävä .

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

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

1108-48-58

68154-97-2

6834-92-0

3.1.2**Aineosan nimi**

Kloorattu trinatriumfosfaatti

Rasva-alkoholietoksilaatti-propoksilaatti1-5 %

Dinatriummetasilikaatti

3.1.3**Pitoisuus %**

30-60 %

1-5 %

1-5 %

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

C; R34; Xi; R37

Xn; R22; Xi;R41

C; R34; Xi; R37

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. Nenä ja nielu voidaan tarvittaessa huuhdella vedellä.

4.3 Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

ORADISH PROFESSIONAL

Päiväys: 2009-02-24

Edellinen päiväys: 2008-06-04

Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole syttyvä. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja: hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi, kaasumainen kloorivety (HCl), fosforioksidit.

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.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä. Pinnat huuhdotaan vedellä. Ei saa neutraloida hapolla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Vältettävä pölyn muodostusta. Ei saa käsitellä yhdessä happojen kanssa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa ja suljetussa astiassa.

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

Vältettävä pölyn muodostusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei vaadita normaalissa käytössä.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa: Kumi- tai muovikäsineet

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Varottava aineen joutumista silmiin. Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit.

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

Valkoinen jauhe, lievästi kloorinhajuinen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH**

9,5 (käyttöliuos)

ORADISH PROFESSIONAL

Päiväys: 2009-02-24

Edellinen päiväys: 2008-06-04

9.2.3	Leimahduspiste	Tuote ei ole syttyvä.
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,0 kg/dm ³ (20°C)
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Älä käytä yhdessä happamien aineiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Hapettavat aineet, pelkistävät aineet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
Natriummetasilikaatti: LD50/suun kautta/rotta = 1300 mg/kg.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää ihoa. Ärsyttää silmiä voimakkaasti: kipu, kyynelvuoto. Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotteen haitallisuus perustuu sen korkeaan pH-arvoon. Useimmille makean veden kalalajeille pH 9:n ylitys on haitallista. Tämän vuoksi tuotteen myrkyllinen annos riippuu laimennettavan veden puskurointikyvystä.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Vesiliukoinen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteen sisältämät tensidit ovat nopeasti biologisesti hajoavia jätevedenpuhdistuksessa.
- 12.4 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Pienet määrät: Voidaan huuhdella viemäriin runsaalla vedellä laimennettuna.

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

ORADISH PROFESSIONAL

Päiväys: 2009-02-24

Edellinen päiväys: 2008-06-04

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

Xi Ärsyttävä

15.1.3 R-lausekkeet

R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

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.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria).

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R34 Syövyttävää.

R31 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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 : 08-10-2007. 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 24.2.2009 PP. Muutos kohdassa 9.