

ACTIVE CLEAN

Päiväys: 2009-01-07

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
ACTIVE CLEAN**1.1.2 Tunnuskoodi**
120-2522i4L4**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Desinfoiva puhdistusaine

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

Luokitus ja varoitusmerkinnät: Xi Ärsyttävä.

Ärsyttää silmiä.

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
-	C10 Alkoholietoksilaatti	1-2,5 %	Xi; R41
64-02-8	Etyleenidiamiinitetraetikkahappo, tetranatriumsuola	1-2,5 %	Xn; R22; R41
111-76-2	2-Butoksietanoli	2,5-10 %	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38
69011-36-5	Isotridekanolietoksilaatti	2,5-10 %	Xn; R22; R41
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	2,5-10 %	HTP-aine
64-17-5	Etanoli	2,5-10 %	F; R11

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.3 Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä. Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi.

ACTIVE CLEAN

Päiväys: 2009-01-07

Edellinen päiväys: -

4.4 Roiskeet silmiin

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

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Suuritehoinen paloruisku.

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

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Kootaan vuoto, imeytetään se imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

6.3 Puhdistusohjeet

Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Vältettävä kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta.

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

111-76-2	2-Butoksietanoli	20 ppm (8 h) 98 mg/m ³ (8 h)	50 ppm (15 min) 250 mg/m ³ (15 min)
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)- propanoli	50 ppm (8 h) iho	310 mg/m ³ (8 h)
64-17-5	Etanoli	1000 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8 h)	1300 ppm (15 min) 2500 mg/m ³ (15 min)

Muut raja-arvot

2006/15/CE, 200/39/EC ja 98/24/EC:

111-76-2: VME 20 ppm, 98 mg/m³; VLE 50 ppm, 246 mg/m³.

34590-94-8: VME 50 ppm, 308 mg/m³.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

ACTIVE CLEAN

Päiväys: 2009-01-07

Edellinen päiväys: -

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet: butyylikumi, 4H.

Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

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

Väritön neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	10,90
Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C
Leimahduspiste	> 60°C
Suhteellinen tiheys	0,996 (20°C)
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus	liukenee

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, hiilimonoksidi.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ärsyttää silmiä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen aineosat saattavat imeytyä kehoon ihon kautta. 2-Butoksietanoli ja sen asetaatti voi aiheuttaa haittaa verenkierrossa.

2-Butoksietanoli : IARC ryhmä 3, eli aineen syöpävaarallisuus ihmiselle ei ole luokiteltavissa.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesielioille.

12.2 Kulkeutuvuus

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

ACTIVE CLEAN

Päiväys: 2009-01-07

Edellinen päiväys: -

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

Hävittävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

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

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

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

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36 Ärsyttää silmiä.

S-lausekkeet

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R11 Helposti syttyvää.
R36 Ärsyttää silmiä.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.

EY:n asetus no. 648/2004- 907/2006:

- alle 5 %: kationiset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, EDTA ja sen suolat.

Biosidimerkinnät EY:n asetusten 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivin 98/8/EY mukaisesti: CE 230-525-2

Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi 8,00 g/kg (TP 04).

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 09/12/2008. HTP-arvot 2007.

16.7 Päiväys

7.1.2008 PP.