

MACHINE WASH

Päiväys: 2009-06-05

Edellinen päiväys: 2007-08-28

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

MACHINE WASH

Tunnuskoodi

120-2515

Kemikaalin käyttötarkoitus**Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Vaahtoamaton pesuaine osienpesukoneisiin.

Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Yhteystiedot**Katuosoite**

Salpakuja 6

Postinumero ja -toimipaikka

01200 VANTAA

Puhelin

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Y-tunnus

FI17546595

Sähköposti

sales@orapinordic.net

Hätäpuhelinnumero**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: C Syövyttävä.

R34 Syövyttävää.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

1310-73-2	Natriumhydroksidi	2,5-10 %	C; R35
64-02-8	Etyleenidiamiinitetra-asetatti, tetranatriumsuola	2,5-10 %	Xn; R22; R36
-	Etoksilaatti amiini, kookosalkyylimetyyli, kvaternäärinen kloridi	2,5-10 %	Xn; R22; Xi; R38-41; N; R50

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**Erityiset ohjeet**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Mahdolliset oireet ovat kohdassa 11. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Hengitys

Mikäli henkilö on hengittänyt sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Vältettävä huuhteluveden valumista toiseen silmään. Poistettava piilolasit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

MACHINE WASH

Päiväys: 2009-06-05

Edellinen päiväys: 2007-08-28

Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tuote ei ole syttyvä.

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**Käsittely**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa ja suljetussa astiassa. Suojattava jäätymiseltä. Suositeltava säilytyslämpötila: 5° C-25°C.

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

1310-73-2 Natriumhydroksidi 2 mg/m³ (8 h)

Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistumisen torjunta**

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä.

Hengityksensuojaus

Yleensä ei tarvetta. Mikäli muodostuu runsaasti sumua, hengityssuojain suodattimella P3 voi olla tarpeellinen.

Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet (ei PVA).

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit tai kasvosuojain.

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

Sininen neste. Heikko haju.

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

13-14. (5% liuos): 12,5

MACHINE WASH

Päiväys: 2009-06-05

Edellinen päiväys: 2007-08-28

Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	ei koske tuotetta
Suhteellinen tiheys	1,088 (20°C)
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus	liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Vältettävät materiaalit

Hapettavat aineet (voimakkaat). Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteetHiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Syövyttävää. Saattaa aiheuttaa pysyvän silmävaurion. Nieleminen: Vatsakipuja, verisiä oksennuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Ekotoksisuus****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

Kulkeutuvuus

Täysin liukeneva.

Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Biologinen hajoavuus > 80 %.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**Likaantunut pakkaus**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero	3266
Pakkausryhmä	III
Maakuljetukset	
Kuljetusluokka	8,C5
Vaaran tunnusnumero	80
ADR/RID-varoituspukkeet	8
Rahtikirjan mukainen nimitys	Epäorgaaninen syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s. (natriumhydroksidiliuos)

MACHINE WASH

Päiväys: 2009-06-05

Edellinen päiväys: 2007-08-28

**Merikuljetukset
Muita tietoja**UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S,
(sodium hydroxide in solution), Class 8, PG III (5 L astiat LTD
QTY)**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

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

C Syövyttävä

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Natriumhydroksidi

R-lausekkeet

R34 Syövyttävää.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

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

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

R35 Voimakkaasti syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R38 Ärsyttää ihoa.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R34 Syövyttävää.

Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 22-10-2007. HTP-arvot 2007.

Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2009-06-05 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 8, 11, 14, 16.