

**MACHINE WASH**

Kuupäev 2009-06-05

Eelnev kuupäev 2007-08-28

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****Aine või valmistise identifitseerimine****TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

MACHINE WASH

**Toote kood**

120-2515

**Aine/valmistise kasutusala****Kirjalikult**

Mittevahutav pesuaine detailipesumasinatele

**Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine****Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

**Address (tänav)**

Salpakuja 6

**Posti kood ja postkontor**

01200 VANTAA

**Telefon**

+358 9 894 6430

**Telefax**

+358 9 8946 4322

**Business ID**

FI17546595

**Email**

sales@orapinordic.net

**Hädaabitelefoni****Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefoni: 112.

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Klassifitseerimine ja ohumärgistus: C Sööviv.  
R34 Põhjustab söövitust.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****Ohtlikud komponendid**

1310-73-2	Naatriumhüdrosiid	2,5-10 %	C; R35
64-02-8	Tetranaatriumetüleendiamiintetraatset	2,5-10 %	Xn; R22; R36
	at		
-	Kvaternaarne kloriid,	2,5-10 %	Xn; R22; Xi; R38-41; N; R50
	kookosrasvalkүүлmetüülamiinetoksülaad		

**4. ESMAABIMEETMED****Lisanõuanne**

Üldine nõuanne: Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Võimalikud kõrvalnähtud vaata osa 11. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

**Sissehingamine**

Aerosooli/udu sissehingamisel konsulteerida vajadusel arstiga.

**Sattumine nahale**

Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega. Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde.

**Silma sattumisel**

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Vältida loputusvee sattumist teise silma. Võtta ära kontaktläätsed. Olla meditsiinipersonali valve all.

**Allaneelamine**

MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Konsulteerida arstiga.

**MACHINE WASH**

Kuupäev 2009-06-05

Eelnev kuupäev 2007-08-28

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

Toode ei ole süttimisohtlik.

**Sobivad kustutusvahendid**

Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

**6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED****Kollektiivsed meetmed**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

**Puhastusmeetodid**

Imada inertse absorbendiga ja koguda ohtlike jäätmete nõusse. Jäägid pesta puhtaks veega.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE****Käitlemine**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Hoidmine**

Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas. Kaitsta külmumise eest. Soovitav säilitamistemperatuur: 5° C-25°C.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****Piirnorm****Piirnormid**

Naatriumhüdroksiid	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
--------------------	---------------------------	------------------------------

**Kokkupuute ohjamine****Töökohal kokkupuute kontroll**

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Puhta veega silmapesupudel.

**Hingamisteede kaitse**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitav filtri tüüp: A/P3

**Käe kaitse**

Kummi- või plastikkindad (ei PVA).

**Silmade kaitse**

Kanda sobivaid silmade või näokaitset.

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****Üldine teave (välimus, lõhn)**

Sinine vedelik. Mahe lõhn

**Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****pH**

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

**Keemispunkt/piirkond**

100 °C

**Süttimispunkt**

mitte asjassepuutuv

**MACHINE WASH**

Kuupäev 2009-06-05

Eelnev kuupäev 2007-08-28

<b>Suhteline tihedus</b>	1,088 (20°C)
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vees lahustuv</b>	lahustuv

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****Välditavad tingimused**

Normaaltingimustes stabiilne.

**Välditavad materjalid**

Oksüdeerivad ained (tugevad). Tugevate hapete eksotermilised reaktsioonid.

**Ohtlikud lagusaadused**Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihed must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Põhjustab söövitust. Võib põhjustada jäädavat silmade kahjustust. Allaneelamine: kõhuvalu, verist oksendust.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE****Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

**Liikuvus**

Täielikult vesilahustuv.

**Püsivus ja lagunduvus****Biolagunduvus**

Biolagunduvus &gt; 80%.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS****Saastunud pakend**

Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. 070601 - Vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused.

**14. VEONÕUDED**

<b>ÜRO-No</b>	3266
<b>Pakendamise grupp</b>	III
<b>Maismaatransport</b>	
<b>Klass</b>	8,C5
<b>Riski nr</b>	80
<b>ADR/RID-märgistus</b>	8
<b>Kaupade kirjeldus</b>	3266 - Söövitusvedelik, aluseline, anorgaaniline, ei ole teistmoodi spetsifitseeritud (Naatriumhüdroksiidlahus)
<b>Meretransport</b>	
<b>Lisainformatsioon</b>	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S, (sodium hydroxide in solution), Class 8, PG III (5 L astiat LTD QTY)

**MACHINE WASH**

Kuupäev 2009-06-05

Eelnev kuupäev 2007-08-28

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

**Teave, mis on ohumärgil.**

**EC märgistus**

**Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.**

C Sööbiv

**R - laused**

R34 Põhjustab söövitust.

**S-laused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

**16. MUU TEAVE**

**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausete täielik tekst**

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

R36 Ärritab silmi.

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R38 Ärritab nahka.

R50 Väga mürgine veeorganismidele.

R34 Põhjustab söövitust.

**Lisainformatsiooni**

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

**Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 22-10-2007. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

**Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 2009-06-05 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 8, 11, 14, 16.