

TRIUMPH - HARD WATER

Kuupäev 2009-08-25

Eelnev kuupäev -

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

TRIUMPH - HARD WATER

Toote kood

120-B7403

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Nõude masinpesuaine karedale veele

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

Sööbiv. Põhjustab tugevat söövitust.

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

1310-73-2	Naatriumhüdrosiid	10-30 %	C; R35
5064-31-3	Trinaatriumnitriilotriatsetaat	10-30 %	Xn; R22; Xi; R36

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata osa11.

Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist.

Sattumine nahale

Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Kui naha ärritus püsib, helistada arstile.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kiiresti kutsuda arst.

Allaneelamine

TRIUMPH - HARD WATER

Kuupäev 2009-08-25

Eelnev kuupäev -

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Aine allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

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

Erilised ohud

Põlemisel eraldab toode: Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox).

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

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vaata osa 8. Vältida võõraste juurdepääs.

Keskkonnakaitse meetmed

Ei tohi sattuda keskkonda.

Puhastusmeetodid

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele. Jäägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Hoidmine

Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Säilitada originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest. Hoida lastele kättesaamatult.

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

1310-73-2	Naatriumhüdroksiid	1 mg/m ³ (8 h)	2 mg/m ³ (15 min)
-----------	--------------------	---------------------------	------------------------------

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon.

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: P3.

Käe kaitse

Soovitav on kaitsta naha pinda kummi- või plastikkindad.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

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

Värvitu vedelik. Nõrk amiinisarnane lõhn.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

pH 13,4 (0,5 % vesilahus: 10,5)

TRIUMPH - HARD WATER

Kuupäev 2009-08-25

Eelnev kuupäev -

Süttimisohtlik (tahke, gaas)	Toode ei ole süttimisohtlik.
Suhteline tihedus	1,18-1,26 (20°C)
Lahustuvus	
Vees lahustuv	segunev

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Normaalingimustes stabiilne.

Välditavad materjalid

Oksüdeerivad ained (tugevad). Kokkupuutel metallidega eraldub gaasiline vesinik.

Ohtlikud lagusaadusedSüsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Põhjustab tugevat söövitust. Silma sattumine võib põhjustada pimedaksjäämist. Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülemise osa ja ülemiste hingamisteede põletust. Toote tolmu võib ärritada silmi ja hingamisteid.

Ülitundlikkus

Sisaldab säilitusainena vähasel määral formaldehüüdi (< 0,1 %). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni nahale.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Toode on veega segunev ja biolagunduv nii vees kui pinnases. Akumuleerumist ei ole täheldatud.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 060205 - muud alused.

14. VEONÕUDED

ÜRO-No	1824
Pakendamise grupp	II
Maismaatransport	
Klass	8, C5
Riski nr	80
Kaupade kirjeldus	NAATRIUMHÜDROKSIIDI LAHUS
Lisainformatsioon	LQ22 = 1 l. (E)
Meretransport	
Lisainformatsioon	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

TRIUMPH - HARD WATER

Kuupäev 2009-08-25

Eelnev kuupäev -

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

Koostisainete nimed on ohumärgistusel.

Naatriumhüdroksiid 10-30 %

R - laused

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

S-laused

S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

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).

S1/2 Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas.

**16. MUU TEAVE****Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R36 Ärritab silmi.

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

Soovitatud piirangud

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 25.10.2007. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

25.8.2009 PP.