

**ORANET A**

Kuupäev 2010-10-14

Eelnev kuupäev 2008-12-08

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

ORANET A

**Toote kood**

120-2530J1

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

NSF-sertifitseeritud üldpesuaine

**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

**Hädaabitelefon****Telefoninumber, nimi ja aadress.**

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

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Sööbiv.

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

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

85711-69-9	Naatrium-alkaansulfonaat	0-2,5 %	Xi; R38-41
68439-46-3	C9-C11 Alkoholetoksülaad	0-2,5 %	Xi; R38-41
-	Alkүүлglukosiid	0-2,5 %	Xi; R41
67-63-0	2-Propanool	0-2,5 %	F; R11;Xi; R36;R67
1310-73-2	Naatriumhüdrosiid	0-2,5 %	C; R35

**4. ESMAABIMEETMED****Lisanõuanne**

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

**Sissehingamine**

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

**Sattumine nahale**

Loputada nahka suure koguse veega. Kui ärritus süveneb või püsib, pöörduda arsti poole. Aine sattumisel riietele võtta riided seljast. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

**Silma sattumisel**

**ORANET A**

Kuupäev 2010-10-14

Eelnev kuupäev 2008-12-08

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine**

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

**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.

**Keskonnakaitse meetmed**

Peatada leke nii ohutult kui võimalik- Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

**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. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Hoidmine**

Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

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

67-63-0	2-Propanool	150 ppm (8 h)	350 ppm (15 min)
		500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	600 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
1310-73-2	Naatriumhüdroksiid	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

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

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. 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**

Kaitsekindad vastavalt EN 374. Impregneeritud butüülkummist kindad. Neopreenkindad.

**Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN 166).

**ORANET A**

Kuupäev 2010-10-14

Eelnev kuupäev 2008-12-08

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

Läbipaistev helekollane vedelik. Mahe lõhn .

**Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****pH** 13,0 (3 % lahus: pH 11,1)**Keemispunkt/piirkond** 100°C**Suhteline tihedus** 1,020 (20°C)**Lahustuvus****Vees lahustuv** lahustuv**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****Välditavad tingimused**

Normaaltingimustes stabiilne.

**Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Põhjustab söövitust. Toode põhjustab silmade, naha ja limaskestade põletust. Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülemise osa ja ülemiste hingamisteede põletust.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

**Liikuvus**

Vesilahustuv.

**Püsivus ja lagunduvus****Biologunduvus**

Pindaktiivsete ainete biologundatavus vastab biologundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

**Bioakumulatsioon**

Akumuleerumine veeorganismidesse ei ole tõenäoline.

**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. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 200115 - leelised, 070601 - vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused.

**14. VEONÕUDED****ÜRO-No** 3266**Pakendamise grupp** II

**ORANET A**

Kuupäev 2010-10-14

Eelnev kuupäev 2008-12-08

<b>Maismaatransport</b>	
<b>Klass</b>	8, C5
<b>Riski nr</b>	80
<b>ADR/RID-märgistus</b>	8
<b>Kaupade kirjeldus</b>	SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (Naatriumhüdroksiid)
<b>Lisainformatsioon</b>	LQ22 (= 1 L)
<b>Meretransport</b>	
<b>Lisainformatsioon</b>	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide), 8, II

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määruse) lisa VI, tabel 3.2 (1. ATP). Klassifitseeritakse söövitavaks või toode on tugev alus (pH > 11,5).



**Teave, mis on ohumärgil.**

**EC märgistus**

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

C Sööbiv

**Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**

Naatriumhüdroksiid

**R - laused**

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

**S-laused**

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-lausetes täielik tekst**

R11 Väga tuleohtlik.  
 R36 Ärritab silmi.  
 R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.  
 R38 Ärritab nahka.  
 R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
 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. 20.05.2009. Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

**Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 15.10.2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 13, 14, 15, 16.