

ORACLEAN

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-11-08

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
ORACLEAN
- 1.1.2 Toote kood**
120-2551
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Üldpesuaine
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Address (tänav) | Salpakuja 6 |
| Posti kood ja postkontor | 01200 VANTAA |
| Telefon | 09 894 6430 |
| Telefaks | 09 8946 4322 |
| VAT nr | FI17546595 |
| Email | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Toode on klassifitseeritud vastavalt direktiivile 2001/59/EÜ, punkt 3.2.5 järgi: C, R35 Põhjustab tugevat söövitust.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ohtlikud komponendid	3.1.1 CAS/ EINECS & Registreerimise No.	3.1.2 Aine keemiline nimetus	3.1.3 Kontsentratsioon	3.1.4 Klassifikatsioon
	64-02-8	EDTA tetraanaatrium sool	2,5-10 %	Xn; R22-36
	61791-10-4	Kvaternaarne kookosrasvalküülamiin-etoksülaad	0-2,5 %	Xi, N; R41-51/53
	1310-73-2	Naatiumhüdrosiid	0-2,5 %	C; R35

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Lisanõuanne**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata 11. osa.
- 4.2 Sissehingamine**
Toote udu sissehingamine võib põhjustada ülemise hingamisteede ärrituvust, vilinat hingamisel ja ahistustunnet. Udu sisse hinganud isik viia värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta puhata. Kui algsed nõrgad sümptomid ei möödu puhates, peab kannatanu viima arsti juurde.
- 4.3 Sattumine nahale**

ORACLEAN

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-11-08

Saastunud riided kohe eemaldada. Viivitamatult loputada nahka rohke veega. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

4.4 Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eriti silmalaugude aluseid. Eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist vähemalt 10 minuti jooksul. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.5 Allaneelamine

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Sobivad kustutusvahendid**

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

5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Kollektiivsed meetmed**

Materjal võib põhjustada libedust. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vaata 8. osa

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Puhastusmeetodid

Jägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust.

7.2 Hoidmine

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Piirnorm****8.1.1 Piirnormid**

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

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust. Puhta veega silmapesupudel. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.

8.2.1.1 Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.1.2 Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad.

ORACLEAN

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-11-08

- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**
Pika varrukaga riietus. Saapad.

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
Kollane vedelik. Lõhnatu.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 13-14 (5 % lahus): pH12,5
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** Määratlemata
- 9.2.3 Süttimispunkt** Ei kehti toote enda kohta
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 1,025 (20°C)
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** Täielikult lahustuv

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Leelismetallid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.2 Otsene ärritavus**
Põhjustab söövitust.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.2 Liikuvus**
Vette lahustuv.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
Kergesti biodegradeeruv.
- 12.4 Bioakumulatsioon**
Toode on veega segunev ja biolagunduv nii vees kui pinnases. Akumuleerumist ei ole täheldatud.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Saastunud pakend**
Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.
- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070601 - vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

14. VEONÕUDED

ORACLEAN

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-11-08

14.1	ÜRO-No	3266
14.2	Pakendamise grupp	II
14.3	Maismaatransport	
14.3.1	Klass	8,C5
14.3.2	Riski nr	80
14.3.3	Kaupade kirjeldus	SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. naatriumhüdroksiid lahus
14.3.4	Lisainformatsioon	LQ22
14.4	Meretransport	
14.4.3	Lisainformatsioon	UN 3266 CORROSTIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S, (sodium hydroxide in solution), Class 8, PG II

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

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

15.1	Teave, mis on ohumärgil.	
15.1.1	Valmistise ohusümboli tähtkood ja ohutunnused.	
	C	Sööbiv
15.1.2	Koostisainete nimed on ohumärgistusel.	
		Naatriumhüdroksiid
15.1.3	R - laused	
	R35	Põhjustab tugevat söövitust.
15.1.4	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

16.1	Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst	
	R22	Kahjulik allaneelamisel.
	R36	Ärritab silmi.
	R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
	R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
	R35	Põhjustab tugevat söövitust.
16.4	Lisainformatsiooni	
		Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistusena. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.
16.5	Kirjanduse ülevaade	
		Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 28/03/2006. Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.
16.6	Lisad, kustutatud teave, muudatused	
		Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 6.2.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.