

**ORACOUP**

Kuupäev 2008-06-02

Eelnev kuupäev -

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
ORACOUP
- 1.1.2 Toote kood**  
165-2852j1
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**  
Poolsünteesiline, veega mikroemulsiooni moodustav löikevedelik
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**  
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Address (tänav)</b>          | Salpakuja 6           |
| <b>Posti kood ja postkontor</b> | 01200 VANTAA          |
| <b>Telefon</b>                  | 09 894 6430           |
| <b>Telefax</b>                  | 09 8946 4322          |
| <b>Business ID</b>              | FI17546595            |
| <b>Email</b>                    | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**  
Hädaabitelefon: 112

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Xi Ärritav.  
Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Ärritab silmi.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

<b>3.1 Ohtlikud komponendid</b>	<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registreerimis e No.</b>	<b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>	<b>3.1.3 Kontsentratsi oon</b>	<b>3.1.4 Klassifikatsioon</b>
	4719-04-4	2,2',2''-(Heksahüdro-1,3,5-triasiin-1,3,5-triüül)trietanool	0-2,5 %	Xn; R22; Xi; R43
	93-83-4	N,N-Bis(2-hüdroksüetüül)oleamiid	2,5-10 %	Xi; R38, R41
	3811-73-2	2-Püridiintiool-1-oksiid, naatriumsool	0-2,5 %	Xn; R20/21/22, Xi; R36/38, N: R50
	69011-36-5	Isotridekanooletoksülaad	2,5-10 %	Xn; R22, Xi; R41
	111-42-2	Dietanoolamiin	0-2,5 %	Xn; R22-48/22; Xi; R38-41

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Lisanõuanne**  
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata osa 11.
- 4.2 Sissehingamine**  
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

**ORACOUP**

Kuupäev 2008-06-02

Eelnev kuupäev -

- 4.3 Sattumine nahale**  
Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist.
- 4.4 Silma sattumisel**  
Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamine**  
Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. P315 - Minna viivitamatult arsti juurde.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**  
Kõrgsurvega vee juga
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**  
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Materjal võib põhjustada libedust. Vältida võõraste juurdepääs. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Ei tohi sattuda keskkonda. Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid. Jäägid pesta puhtaks veega.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Kindlustada piisav ventilatsioon. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on nahaallergiat puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.
- 7.2 Hoidmine**  
Anumat hoida tihedalt suletult. Hoida kuivas kohas. Kaitsta külmumise eest. Soovitatav säilitamistemperatuur: 5...40°C.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**  
Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**  
Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtritüüp: K2.
- 8.2.1.2 Käe kaitse**  
Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokku puutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

**ORACOUP**

Kuupäev 2008-06-02

Eelnev kuupäev -

**8.2.1.3 Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**

Merevaik, vedelik.

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

<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	9,2 (5 % vesilahus)
<b>9.2.2</b>	<b>Keemispunkt/piirkond</b>	määratlemata
<b>9.2.3</b>	<b>Süttimispunkt</b>	mitte kasutatav
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteline tihedus</b>	1,015
<b>9.2.9</b>	<b>Lahustuvus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vees lahustuv</b>	segunev

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Välditavad tingimused**

Normaalingimustes stabiilne.

**10.2 Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja tugevad alused. Oksüdeerivad ained (tugevad).

**10.3 Ohtlikud lagusaadused**Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihed must suits. Ammoniaak.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.2 Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

**11.3 Ülitundlikkus**

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Sisaldab formaldehüüdi vabastatavat säilitusainet.

**11.6 Muu info ägeda mürgituse kohta**

Lahusti aurude kontsentratsioon üle piirnormi põhjustab raskeid tervisekahjustusi, nagu limaskestade ja hingamisteede ärritus, neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi kahjustamine. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kontakt tootega võib põhjustada mitteallergilist dermatiiti, mille käigus rasva kogus nahas väheneb ja aine absorptsioon läbi naha organismi suureneb.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Ökotoksilisus****12.1.1 Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

**12.2 Liikuvus**

Emulgeerub vette.

**12.3 Püsivus ja lagunduvus****12.3.1 Biolagunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**12.4 Bioakumulatsioon**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

**ORACOU**

Kuupäev 2008-06-02

Eelnev kuupäev -

- 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: 120109 - halogeenivabad metallitöötlemisemulsiooni- ja -lahusejäätmed.

**14. VEONÕUDED**

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.4 Lisainformatsioon** ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

**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.**  
Xi Ärritav
- 15.1.2 Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**  
2,2',2''-(Heksahüdrot-1,3,5-triasiin-1,3,5-triüül)trietanool
- 15.1.3 R - laused**  
R36 Ärritab silmi.  
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- 15.1.4 S-laused**  
S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
S24 Vältida kokkupuudet nahaga.  
S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.

**16. MUU TEAVE**

- 16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**  
R22 Kahjulik allaneelamisel.  
R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
R48/22 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.  
R38 Ärritab nahka.  
R36 Ärritab silmi.  
R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- 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 tunnustusena. 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: 10.10.2005. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.