

**CB6 aerosool**

Kuupäev 2008-01-17

Eelnev kuupäev -

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

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
CB6 aerosool
- 1.1.2 Toote kood**  
150-4806A4
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**  
Ketiõli
- 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>Telefaks</b>                 | 09 8946 4322          |
| <b>VAT nr</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: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Toode ei ole süttimisohtlik.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

<b>3.1 Ohtlikud komponendid</b>			
<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registreerimise No.</b>	<b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>	<b>3.1.3 Kontsentratsiooni</b>	<b>3.1.4 Klassifikatsioon</b>
64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, 10-25 % raske; Madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin		Xn; R65, R66-67, R10
124-38-9	Süsinikdioksiid	< =5 %	Piirnormid osas 8.

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Lisanõuanne**  
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
- 4.2 Sissehingamine**  
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**  
Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

**CB6 aerosool**

Kuupäev 2008-01-17

Eelnev kuupäev -

- 4.4 Silma sattumisel**  
Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 5 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.
- 4.5 Allaneelamine**  
Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Minna viivitamatult arsti juurde.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Kuiv kemikaal, vaht, süsinikdioksiid.
- 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**  
Kõrgsurvega vee juga.
- 5.3 Erilised ohud**  
Anum võib kuumutamisel plahvatada.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**  
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- 5.5 Erilised meetodid**  
Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega.

**6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Ventileerida piirkonda. Vältida nahale ja silma sattumist. Vältida aurude/ pihustatud aine sissehingamist. Pühkida ära libisemist põhjustada võivad ained.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutamisel mitte süüa, juua ega õli suitsetada.
- 7.2 Hoidmine**  
Hoida kuivas kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril alla 50 °C.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

**8.1 Piirnorm**  
**8.1.1 Piirnormid**

	Õli (nafta), aurud	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
124-38-9	Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
		8	

**8.2 Kokkupuute ohjamine****8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Kui ei ole võimalik lahusti auru osakeste kontsentratsiooni hoida allpool piirnormi, tuleb kasutada spetsiaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

**CB6 aerosool**

Kuupäev 2008-01-17

Eelnev kuupäev -

**8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**

Kui aine kontsentratsioonid töökambas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: A/P3. Aur vähendab hingamiseks kasutatava hapniku hulka.

**8.2.1.2 Käe kaitse**

Kummi- või plastikkindad

**8.2.1.3 Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda liibuvaid kaitseprille.

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

Kollane vedel, mahe, lõhn.

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

**9.2.1 pH** Mittekasutatav

**9.2.2 Keemispunkt/piirkond** Määratlemata

**9.2.3 Süttimispunkt** > 61°C

**9.2.7 Auru rõhk** < 110 kPa

**9.2.8 Suhteline tihedus** < 1

**9.2.9 Lahustuvus**

**9.2.9.1 Veis lahustuv** Lahustumatu

**9.3 Muu teave**

Isesüttimistemperatuur: 230°C.

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).

**10.2 Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Tugevad alused.

**10.3 Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiid, süsinikdioksiid.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.2 Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

**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. Aurude suurte kontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldamist ja oksendamist. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks keskkonnale.

**12.2 Liikuvus**

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

**CB6 aerosool**

Kuupäev 2008-01-17

Eelnev kuupäev -

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

Antud toote kohta info puudub. Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske: oletatavalt kergesti biodegradeeruv (põhineb samasse rühma kuuluvate ainete infole).

**12.4 Bioakumulatsioon**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS****13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 160508 - ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid

**14. VEONÕUDED**

<b>14.1</b>	<b>ÜRO-No</b>	1950
<b>14.3</b>	<b>Maismaatransport</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Klass</b>	2, 5F
<b>14.3.2</b>	<b>Riski nr</b>	
	<b>ADR/RID-märgistus</b>	2.1
<b>14.3.3</b>	<b>Kaupade kirjeldus</b>	AEROSOOLID
<b>14.3.4</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	LQ2
<b>14.4</b>	<b>Meretransport</b>	
<b>14.4.3</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	UN 1950 AEROSOLS, Class 2, LTD QTY

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

**15.1 Teave, mis on ohumärgil.****15.1.3 R - laused**

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**15.1.4 S-laused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 S23 Vältida auru/udu sissehingamist.  
 S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

**15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist.

**16. MUU TEAVE****16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**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.

**CB6 aerosool**

Kuupäev 2008-01-17

Eelnev kuupäev -

**16.5 Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed 17/06/2007. Direktiiv 1999/45/EÜ ja sellega kaasnevad täiendused. Arvesse on võetud ka direktiiv 67/548/EMÜ ja selle muutused 2004/73/EMÜ (29. ATP) jõustumiseni. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. CEFIC-HSPA The Classification of petroleum solvent streams and related complex hydrocarbon solvents for aquatic environmental effects under the EU dangerous substances directive, August 2000

**16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 17.1.2008 pp. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3 ja 16.