

WR+ aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-02-12

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

WR+ aerosool

Toote kood

150-4805A4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Ketiõli

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

Eriti tuleohtlik.

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, 50-100 % raske; < 0,1 % benseen	Xn; R65, R66-67, R10
124-38-9	Süsinikdioksiid	n. 5 % Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm
34590-94-8	Dipropüleenglükooli monometüleeter 2,5-10 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Võimalikud kõrvalnähud vaata osa 11. Teadusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine

Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

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.

WR+ aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-02-12

Silma sattumisel

Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 5 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Minna viivitamatult arsti juurde. Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kuiv kemikaal, vaht, süsinikdioksiid .

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvata. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida nahale ja silma sattumist. Vältida aurude/ pihustatud aine sissehingamist. Pühkida ära libisemist põhjustada võivad ained.

Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

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**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

Hoidmine

Hoida kuivas kohas. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust. Hoida temperatuuril alla 50 °C.

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

Õli (nafta), aurud	1 mg/m ³ (8 h)	
Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (8 h)
Dipropüleenglükooli monometüüleeter	50 ppm (8 h)	380 mg/m ³ (8 h)
	A	

Kokkupuute ohjamine**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.

WR+ aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-02-12

Hingamisteede kaitse

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

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad (EN 374).

Silmade kaitse

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

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

Lõhnastatud vedelik.

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

Mittekasutatav.

Keemispunkt/piirkond

150°C

Süttimispunkt

23-55°C

Auru rõhk

< 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus

780 kg/m³

Lahustuvus**Vees lahustuv**

Lahustumatu

Muu teave

Isesüttimistemperatuur : > 230°C.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

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

Välditavad materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Tugevad alused.

Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiid , süsinikdioksiid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

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. Võib imenduda läbi naha.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

WR+ aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-02-12

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Tööstusbensiin: Oletavalt kergesti biologunduv (info põhineb samasse rühma kuuluvate ainete informatsioonile).

Bioakumulatsioon

Süsivesinik : Log Kow > 3. Bioakumuleerumine võimalik.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Saastunud pakend**

Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.

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

ÜRO-No	1950
Maismaatransport Klass	2, 5F
Riski nr ADR/RID-mürgistus	LQ/ 2.1
Kaupade kirjeldus	AEROSOOLID
Lisainformatsioon	LQ2. Tunnelkood D.
Õhustransport Lisainformatsioon	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY

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). Aerosool on märgistatud vastavalt direktiivi 2008/47/EÜ.

**Teave, mis on ohumärgil.****EC märgistus****Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.**

F+ Eriti tuleohtlik

R - laused

R12 Eriti tuleohtlik.
 R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

S-laused

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.
 S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

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

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

WR+ aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-02-12

R12	Eriti tuleohtlik.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Soovitatud piirangud

Üksnes ametialaseks ja tööstuslikuks kasutuseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 13-08-2010. 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. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 24-08-2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2, 15, 16.