

WSA aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2008-01-09

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

WSA aerosool

Toote kood

150-4605A4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Veekindel määre

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Address (tänav)

Salpakuja 6

Posti kood ja postkontor

01200 VANTAA

Telefon

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Business ID

FI17546595

Email

sales@orapinordic.net

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

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

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Eriti tuleohtlik. Keskkonnaohtlik. Ärritav.

Eriti tuleohtlik. Ärritab nahka. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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

601-007-00-7	Heksaan; isomeeride segu mis sisaldab 50-100 % vähem kui 5% n-heksaani EEC No 203-777-6	Xn, N; F; R11-38-51/53-65-67
124-38-9	Süsinikdioksiid	4-6 % Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata 11. osa

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sattumine nahale

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde.

WSA aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2008-01-09

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Juua väikeses koguses vett. Konsulterida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid .

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida vööraste juurdepääs. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Puhastusmeetodid

Imada inertse absorbendiga. Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumiskoosse. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda pöranda kohale. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Hoida laste kättesaamatult.

Hoidmine

Säilitada temperatuurivahemikus 5 - 25 °C kuivas, hästiventileeritavas kohas vältides soojus- ja süttimisallikaid ning otsest päikesevalgust.

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

Heksaanid, v.a n-heksaan	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	700 mg/m ³ (8 h)	1100 mg/m ³ (15 min)
Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m ³ (8 h)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Pärast toote käitlemist pesta käsi.

WSA aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2008-01-09

Hingamisteede kaitse

Kui aine kontsentratsioonid töökambas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: AX/P2. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad (EN 374) : nitrilikummi, neopreen. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokku puutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

Silmade kaitse

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

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

Roheline vedelik, mis lahusti haihtudes muutub viskoosseks.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Keemispunkt/piirkond	55°C
Süttimispunkt	<=21°C
Auru rõhk	Alla 110 kPa (1,10 bar)
Suhteline tihedus	0,716 (20°C)
Lahustuvus	
Vees lahustuv	lahustumatu
Muu teave	
Isesüttimistemperatuur : > 200°C.	

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed. Normaalingimustes stabiilne.

Välditavad materjalid

Tugevad happed ja tugevad alused. Oksüdeerivad ühendid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused. Ärritab nahka.

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**Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Lahusti aurustub.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

WSA aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2008-01-09

Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumine võimalik.

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: 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.
Meretransport	
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
N	Keskkonnoohtlik
Xi	Ärritav

R - laused

R12	Eriti tuleohtlik.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

S-laused

S23	Vältida auru/udu sissehingamist.
S61	Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda ohutuskaardiga.
S33	Vältida staatilise elektri teket.

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

WSA aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2008-01-09

R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R11	Väga tuleohtlik.
R12	Eriti tuleohtlik.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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. 2010-08-13. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 2010-08-24 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 8, 15, 16.