

MOLYSPRAY aerosool

Kuupäev 2009-05-18

Eelnev kuupäev 2008-03-11

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

MOLYSPRAY aerosool

Toote kood

150-4700A4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Kuivmääre, MOS2

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

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

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

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseerimine ja ohumärgistus: Xi Ärritav. N Keskkonnaohtlik. F Väga tuleohtlik.

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

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		F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
1330-20-7	Ksüleen	0-2,5 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38
67-63-0	Propaan-2-ool	0-2,5 %	F; R11;Xi; R36;R67
109-87-5	Dimetoksümetaan (metülaal)	25-50 %	F; R11
124-38-9	Süsinikdioksiid	n. 5 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

Muu teave

Sisaldab molübdeendisulfiidpulbrit.

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata osa11.

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist.

Sattumine nahale

MOLYSPRAY aerosool

Kuupäev 2009-05-18

Eelnev kuupäev 2008-03-11

Saastunud riided kohe eemaldada. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

Silma sattumisel

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

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

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Vesi.

Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad süttida ja plahvatada.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida võõraste juurdepääs. Mitte suitsetada. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittersüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.

Puhastusmeetodid

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

Hoidmine

Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust. Hoida lastele kättesaamatult.

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

601-007-00-7	Heksaanid, v.a n-heksaan	200 ppm (8 h) 700 mg/m ³ (8 h)	200 ppm (15 min) 1100 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Isopropanool	150 ppm (8 h) 350 mg/m ³ (8 h)	250 ppm (15 min) 600 mg/m ³ (15 min)
1330-20-7	Ksüleen	50 ppm (8 h) 221 mg/m ³ (8 h)	100 ppm (15 min) 442 mg/m ³ (15 min)

MOLYSPRAY aerosool

Kuupäev 2009-05-18

Eelnev kuupäev 2008-03-11

109-87-5	Dimetoksümetaan (metülaal)	A 1000 ppm (8 h)	3100 mg/m ³ (8 h)
----------	-------------------------------	---------------------	------------------------------

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. 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").

Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kombineeritud filter: AX/P3.

Käe kaitse

Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokku puutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata. Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kinda tootjal peab olema määratud aeg, mille jooksul kinnas puruneb pärast kemikaaliga kokkupuudet.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

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

Tumehall, viskoosne vedelik.

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

mittekasutatav

Keemispunkt/piirkond

55°C

Süttimispunkt

<= 21°C

Auru rõhk

alla 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus

0,71 (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 ained (tugevad).

Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihed must suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

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

Muu info ägeda mürgituse kohta

MOLYSPRAY aerosool

Kuupäev 2009-05-18

Eelnev kuupäev 2008-03-11

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. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi. Toote komponendid võivad absorbeeruda kudedesse naha kaudu.
CAS 1330-20-7: IARC Group 3. CAS 67-63-0: IARC Group 3 (Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.).

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Bioakumulatsioon

Heksaanid: 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	2,5 F
Riski nr	
ADR/RID-märgistus	2.1/LQ
Kaupade kirjeldus	AEROSOOLID
Meretransport	
Lisainformatsioon	UN1950 AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

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

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

Xi	Ärritav
N	Keskkonnaohtlik
F	Väga tuleohtlik

R - laused

R38	Ärritab nahka.
-----	----------------

MOLYSPRAY aerosool

Kuupäev 2009-05-18

Eelnev kuupäev 2008-03-11

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

S-laused

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.
S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
S33 Vältida staatilise elektri teket.
S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.

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**

R11 Väga tuleohtlik.
R36 Ärritab silmi.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R51 Mürgine veeorganismidele.
R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R10 Tuleohtlik.
R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
R38 Ärritab nahka.
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 10.12.2007. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. TOXNET.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 2009-05-18 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 8, 9, 16.