

CT FLON AL aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-04-08

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

CT FLON AL aerosool

Toote kood

150-4618A4

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Teflonipõhiline kõrgsurvemääre, NSF-heakskiit.

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. Ärritav. Keskkonnaohtlik.

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	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51-53
109-87-5	Dimetoksümetaan (metülaal)	10-25 % F; R11
64-17-5	Etanool	0-2,5 % F; R11

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

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

Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde. Olla soojas ja vaiksuses kohas.

Sattumine nahale

Emaldada saastunud riided ja jalanõud. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat. Kui naha ärritus püsib, helistada arstile.

CT FLON AL aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-04-08

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

Allaneelamine

MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Mürgituse tunnused võivad ilmneda alles mõne tunni jooksul.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Vesi.

Erilised ohud

Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Soovitav on kustutada veega.

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

Ventileerida piirkonda. Mitte hingata sisse tolmu/auru/ pihustatud ainet. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Materjal võib põhjustada libedust.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Puhastusmeetodid

Koguda loksunud aine mitesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Saastunud pind võib olla äärmiselt libe. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kasutada piisava ventilatsiooni korral. Mitte hingata sisse auru/ pihustatud ainet. Ainet ei tohi sattuda silma, nahale ja riietele. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piinormiga lubatud. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Hoidmine

Säilitada temperatuurivahemikus 5 - 25 °C kuivas, hästiventileeritavas kohas vältides soojus- ja süttimisallikaid ning otsest päikesevalgust. Mitte suitsetada. Hoida lastele kättesaamatult. Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult.

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)	300 ppm (15 min) 1100 mg/m ³ (15 min)
--------------	---------------------------	--	---

CT FLON AL aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-04-08

109-87-5	dimetoksümetaan (metülaal)	1000 ppm (8 h)	3100 mg/m ³ (8 h)
64-17-5	etanool	500 ppm (8 h) 1000 mg/m ³ (8 h)	1000 ppm (15 min) 1900 mg/m ³ (15 min)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Puhta veega silmapesupudel Pärast toote käitlemist pesta käsi.

Hingamisteede kaitse

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

Käe kaitse

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kummi- või plastikkindad (EN 374), nitrilkummi.

Silmade kaitse

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

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

Poolläbipaistev valge vedelik.

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

ei kehti toote enda kohta

Süttimispunkt

<= 21°C

Süttimisohtlik (tahke, gaas)

isesüttimistemperatuur : > 200°C

Auru rõhk

< 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus

0,77

Lahustuvus**Vees lahustuv**

lahustumatu

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed. Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise.

Välditavad materjalid

Oksüdeerivad ained (tugevad).

Ohtlikud lagusaadused

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

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

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

Muu info ägeda mürgituse kohta

Lahusti aurude kontsentratsioon üle piinormi 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 toime võib põhjustada naha ärritust ja dermatiiti, olenevalt toote omaduste kahanemisest.

CT FLON AL aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-04-08

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Lahustid haihtuvad kiiresti. Heksaan: Koc: ~1700-2200 (hindamine), liikuvus on vähene või mõõdukas. Adsorbeerub osaliselt setetes.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav. Heksaani isomeerid on osaliselt aeglaselt biolagunevad. Heksaani isomeeride haihtumine on märgatavam kui biolagundumine.

Bioakumulatsioon

Võib akumulatsioon veeorganismidesse.

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
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
Xi	Ärritav
N	Keskkonnaohtlik

R - laused

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

CT FLON AL aerosool

Kuupäev 2010-08-24

Eelnev kuupäev 2010-04-08

S-laused

- S23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.
S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda ohutuskaardiga.

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-lausetäielik tekst**

- R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R51 Mürgine veeorganismidele.
R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
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.

Soovitavad piirangud

Üksnes tööstuslikuks või kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 10.08.2010. 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.