

ORASOLV S1

Kuupäev 2008-02-20

Eelnev kuupäev 2006-11-07

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

ORASOLV S1

Toote kood

120-2543J1

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Lahusti sodi eemaldamiseks. Vesilahustuv ja biolagunduv.

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.**

Hädaabitelefoni: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Vastavalt EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EMÜ ei ole aine või valmistis ohtlik. Toode võib hõõguda kuid mitte süttida.

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

34590-94-8 (2-metoksümetüületoksü)-propanool 50-100 %

Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

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

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. 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.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

ORASOLV S1

Kuupäev 2008-02-20

Eelnev kuupäev 2006-11-07

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

Erilised ohud

Toode võib hõõguda kuid mitte süttida.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida vööraсте juurdepääs.

Keskonnakaitse meetmed

Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa).

Puhastusmeetodid

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid. Jäägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon.

Hoidmine

Säilitada originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest. Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumad.

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

(2- metoksümetüületoksü)- propanool	50 ppm (8 h) A	308 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.

Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: A/P3. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Polüvinüülalkohol- või nitrilkindad. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokkupuutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

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

ORASOLV S1

Kuupäev 2008-02-20

Eelnev kuupäev 2006-11-07

Värvitu vedelik.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

pH	Mitte kasutatav
Keemispunkt/piirkond	180°C
Süttimispunkt	75°C (> 61 °C)
Auru rõhk	Alla 110 kPa (1,10 bar)
Suhteline tihedus	950 kg/m ³ (20°C)
Lahustuvus	
Vees lahustuv	Lahustuv

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

Välditavad materjalid

Tugevad happed ja oksüdeerivad ained. Tugevad alused. Võib reageerida hapnikuga moodustades peroksiide.

Ohtlikud lagusaadusedSüsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), tihe must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Äge toksilisus**

(2-metoksümetüületoksü)-propanool: LD50/oraalne/ rott =5.35 g/kg. LD50/ naha kaudu/ küülik =9.5 g/kg. Madal akuutne toksilisus alla neelamisel.

Otsene ärritavus

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused. 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.

Muu info ägeda mürgituse kohta

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**Liikuvus**

(2-metoksümetüületoksü)-propanool kandub pinnases edasi. Lenduv.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Lahusti on biolagunev peale bakterite kohanemist.

Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

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

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070604 - muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

14. VEONÕUDED**Maismaatransport**

ORASOLV S1

Kuupäev 2008-02-20

Eelnev kuupäev 2006-11-07

Lisainformatsioon

ADR/RID, ADN, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Vastavalt EL direktiivile 1999/45/EÜ ei ole toodet vaja klassifitseerida ega märgistada. Aine ei ole vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ klassifitseeritud ohtlikuks.

Teave, mis on ohumärgil.

EC märgistus

Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Ohutuskart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

16. MUU TEAVE**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.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 05.01.2006. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. Toxnet.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskardi täiendamise kuupäev 20.2.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2, 3, 13, 15 ja 16.