

ORASOLV S1

Kuupäev 2010-09-15

Eelnev kuupäev 2008-02-20

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

+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

Toode ei ole ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

Põlev vedelik

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

34590-94-8 Dipropüleenglükooli monometüüleeter 100 %

Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata osa11. 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 vedeldajat.

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 2010-09-15

Eelnev kuupäev 2008-02-20

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Toode võib hõõguda kuid mitte süttida.

Sobivad kustutusvahendid

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Ventileerida piirkonda. Vältida võõraste juurdepääs. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

Keskonnakaitse meetmed

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Koguda loksunud aine mittedüüvasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa).

Puhastusmeetodid

Jäägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon.

Hoidmine

Säilitada originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest. Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumal. Vaata osa 10.

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

Dipropüleenglükooli monometüüleeter	50 ppm (8 h) A	308 mg/m ³ (8 h)
-------------------------------------	-------------------	-----------------------------

Muu piirnormidealane teave.

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

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

Kummi- või plastikkindad (EN 374). 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

ORASOLV S1

Kuupäev 2010-09-15

Eelnev kuupäev 2008-02-20

Üldine teave (välimus, lõhn)

Värvitu vedelik..

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

mitte kasutatav

Keemispunkt/piirkond

180°C

Süttimispunkt

75°C

Auru rõhk

alla 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus950 kg/m³ (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. Hapnikuga reageerides võib moodustada peroksiide.

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

Madal akuutne toksilisus allaneelamisel. Dipropüleenglükooli monometüüleeter: LD50/oraalne/ rott 5.35 g/kg. LD50/ naha kaudu/ küülik 5 g/kg (TOXNET).

Otsene ärritavus

Ärritab keskmiselt silmi.

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**Liikuvus**

Lenduv.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Kergesti biologunduv kui mikrobid on kohanenud.

Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Saastunud pakend**

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

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

ORASOLV S1

Kuupäev 2010-09-15

Eelnev kuupäev 2008-02-20

14. VEONÕUDED**Maismaatransport
Lisainformatsioon**

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

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).

Teave, mis on ohumärgil.**EC märgistus****S-laused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded

Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

16. MUU TEAVE**Soovitatud piirangud**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 10.09.2010. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. Toxnet.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 15.09.2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 3, 4, 9, 11, 13, 14, 15 ja 16.