

ICE MELT LIQUID

Kuupäev 2008-03-03

Eelnev kuupäev 2004-08-27

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**
ICE MELT LIQUID
- 1.1.2 Toote kood**
130-101
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**
Vedel jääsulatusaine
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 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 |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
Hädaabitelefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Vastavalt EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EMÜ ei ole aine või valmistis ohtlik.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Ohtlikud komponendid**
- | 3.1.1 CAS/
EINECS &
Registreerimis
e No. | 3.1.2 Aine keemiline nimetus | 3.1.3 Kontsentratsi
oon | 3.1.4 Klassifikatsioon |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 590-29-4 | Kaaliumformiaat | ~50 % | - |

4. ESMAABIMEETMED

- 4.2 Sissehingamine**
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**
Aine sattumisel riietele võtta riided seljast. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit.
- 4.4 Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsete kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamine**
Teadvusel kannatanule anda rohkelt vett juua. Selle aine suurte koguste allaneelamisel kutsuda viivitamatult esile oksendamise nii nagu seda juhendab arst.

ICE MELT LIQUID

Kuupäev 2008-03-03

Eelnev kuupäev 2004-08-27

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**
Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
- 5.4 Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**
Vältida nahale ja silma sattumist. Vaata 8. osa
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud. Pritsmed koguda.
- 6.3 Puhastusmeetodid**
Jäägid pesta puhtaks veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

- 7.1 Käitlemine**
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kindlustada piisav ventilatsioon.
- 7.2 Hoidmine**
Anumat hoida tihedalt suletult. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**
Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**
Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisesteedse kaitsevahendit. Kombineeritud filter: A/P2.
- 8.2.1.2 Käe kaitse**
Kummi- või plastikkindad.
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**
Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**
Värvitu, lõhnatu vedelik.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 9-11
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** 116°C
- 9.2.3 Süttimispunkt** > 100°C
- 9.2.7 Auru rõhk** = Vesi
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 1,34
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Veis lahustuv** Täielikult lahustuv
- 9.2.10 Jaotuskoeffitsient (n-oktaanol/vesi)** Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 9.2.11 Viskoossus** 5 mPa (25°C)

ICE MELT LIQUID

Kuupäev 2008-03-03

Eelnev kuupäev 2004-08-27

- 9.3 Muu teave**
Külmumistemperatuur: - 58°C.
Termiline lagunemine: > 167°C.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused**
Kuumus. Normaalingimustes stabiilne.
- 10.2 Välditavad materjalid**
Tugevad happed.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Äge toksilisus**
LD50/ oraalne/ hiir = 5500 mg/kg.
- 11.5 Kasutamiskäitumisest saadud teave**
Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi. Allaneelamisel põhjustab seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**
LC50/96h/vikerforell = 3500 mg/l.
LC50/96h/katka = 1300 mg/l.
EC50/72h/vetikad = 3700 mg/l.
- 12.2 Liikuvus**
Täielikult lahustuv.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**
Teoreetiline hapnikutarve (THT) = 0,11 g/g.
Biokeemiline hapniku tarbimine 5 päeva jooksul (BOD5) = 0,10 g/g.
Kergesti biodegradeeruv.1200124430o (> 90 % 28 päeva jooksul).
- 12.4 Bioakumulatsioon**
Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**
Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

14. VEONÕUDED

- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.4 Lisainformatsioon** ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Valmistis ei vaja märgistamist vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja direktiivi 67/548/EMÜ lisale VI.

ICE MELT LIQUID

Kuupäev 2008-03-03

Eelnev kuupäev 2004-08-27

16. MUU TEAVE**16.4 Lisainformatsiooni**

Toodud info põhineb olemasolevatel teadmistel ja ei garanteeri kõigi omaduste kirjeldamist.

16.5 Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 22.10.2003.

16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 3.3.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.