

**FLAME SEAL**

Kuupäev 2008-03-17

Eelnev kuupäev 2004-08-26

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

- 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine**
- 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
FLAME SEAL
- 1.1.2 Toote kood**  
170-310F
- 1.2 Aine/valmistise kasutusala**
- 1.2.1 Kirjalikult**  
Tuletihend
- 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**
- 1.3.1 Varustaja**  
ORAPI NORDIC OY AB
- 1.3.2**
- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Address (tänav)</b>          | Salpakuja 6           |
| <b>Posti kood ja postkontor</b> | 01200 VANTAA          |
| <b>Telefon</b>                  | 09 894 6430           |
| <b>Telefaks</b>                 | 09 8946 4322          |
| <b>VAT nr</b>                   | FI17546595            |
| <b>Email</b>                    | sales@orapinordic.net |
- 1.4 Hädaabitelefon**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**  
Hädaabitelefon: 112

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.  
Sisaldab isotiatsooloni. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

<b>3.1 Ohtlikud komponendid</b>			
<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registreerimise No.</b>	<b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>	<b>3.1.3 Kontsentratsioon</b>	<b>3.1.4 Klassifikatsioon</b>
2682-20-4	2-metüül-4-isotiatsool-3-ooni	0,1-0,9 %	Xi; R36-43

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Lisanõuanne**  
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- 4.2 Sissehingamine**  
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- 4.3 Sattumine nahale**  
Saastunud riided kohe eemaldada. Kokkupuutel nahaga pühi toode ära kõigepealt kuiva kangaga ja seejärel pese rohke vee ja seepiga. . MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- 4.4 Silma sattumisel**  
Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.

**FLAME SEAL**

Kuupäev 2008-03-17

Eelnev kuupäev 2004-08-26

- 4.5 Allaneelamine**  
Hoolikalt loputada suud ja suu ümbrust suure hulga veega. Juua väikeses koguses vett. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

**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. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Kokku kraapida. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 7.2 Hoidmine**  
Säilitada hästi suletult kuivas ja külmas kohas. Säilitustemperatuur: 5-30°C.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**  
Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**  
Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
- 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)**  
Valge, lõhnatu pasta.
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** 7,8-8,3
- 9.2.3 Süttimispunkt** Mittekasutatav.
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir** Mittekasutatav.
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 1,56-1,60

**FLAME SEAL**

Kuupäev 2008-03-17

Eelnev kuupäev 2004-08-26

- 9.2.9 Lahustuvus**  
**9.2.9.1 Vees lahustuv** Segunev

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1 Välditavad tingimused**  
Normaaltingimustes stabiilne.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.2 Otsene ärritavus**  
Võib õrgalt ärritada silmi ja nahka.
- 11.3 Ülitundlikkus**  
Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilist reaktsiooni eelkõige varem isotiatsoloonile tundlikele olevatele isikutele.
- 11.5 Kasutamispäringist saadud teave**  
Pikaaegsetekogemuste põhjal ei ole selle toote kasutamisel ilmnenud tõsiseid kroonilisi kasutamisest tagajärvel põhjustatud mõjutusi.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1 Ökotoksilisus**  
**12.1.1 Toksilisus veele**  
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.2 Liikuvus**  
Vesilahustuv.
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**  
**12.3.1 Biolagunduvus**  
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
- 12.4 Bioakumulatsioon**  
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

- 13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**  
Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale.

**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**

- 15.1 Teave, mis on ohumärgil.**  
**15.1.4 S-laused**  
S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- 15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**  
Sisaldab isotiatsolooni. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**FLAME SEAL**

Kuupäev 2008-03-17

Eelnev kuupäev 2004-08-26

**16. MUU TEAVE****16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetes täielik tekst**

R36

Ärritab silmi.

R43

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**16.4 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.

**16.5 Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed..

**16.6 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 17.3.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.