

FLAME SEAL

Päiväys: 2008-03-17

Edellinen päiväys: 2004-08-26

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

FLAME SEAL

1.1.2 Tunnuskoodi

170-310F

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Palokatkomassa

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Salpakuja 6

Postinumero ja -toimipaikka

01200 VANTAA

Puhelin

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Y-tunnus

FI17546595

Sähköposti

sales@orapinordic.net

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti:

Sisältää isotiatsolonia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-
numero ja
rek.nro**

2682-20-4

3.1.2**Aineosan nimi**

2-metyyli-4-isotiatsol-3-onia

3.1.3**Pitoisuus %**

0,1-0,9 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**

Xi; R36-43

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.3 Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi. Ihokosketuksen jälkeen tuote pyyhitään aluksi pois kuivalla kankaalla ja sitten iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

FLAME SEAL

Päiväys: 2008-03-17

Edellinen päiväys: 2004-08-26

- 4.5 Nieleminen**
Pyyhi varovasti tai huuhto suun sisäpuoli vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. EI saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään talteen raaputtamalla. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Varastointilämpötila : 5-30°C.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet
- Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Valkoinen, hajuton tahna.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| pH | 7,8-8,3 |
| Leimahduspiste | Ei määritettävissä. |
| Räjähdysominaisuudet | |
| Alempi räjähdysraja | Ei määritettävissä. |
| Suhteellinen tiheys | 1,56-1,60 |

FLAME SEAL

Päiväys: 2008-03-17

Edellinen päiväys: 2004-08-26

Liukoisuus
Vesiliukoisuus

Sekoittuva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa ärsyttää lievästi silmiä ja ihoa.
- 11.3 Herkistyminen**
Ihokosketus voi aiheuttaa allergisen reaktion erityisesti aiemmin isotiatsolonille herkistyneille henkilöille.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Pitkäaikaisessa kokemuksessa tämän tuotteen käytöstä ei ole ilmennyt vakavia kroonisia käytöstä johtuvia vaikutuksia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieliöille
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Liukenee veteen .
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 12.4 Biokertyvyys**
Tätä tietoa ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.3 Maakuljetukset**
Muita tietoja
- Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
15.1 EY-numero
S-lausekkeet
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Sisältää isotiatsolon. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

FLAME SEAL

Päiväys: 2008-03-17

Edellinen päiväys: 2004-08-26

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**

R36 Ärsyttää silmiä.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote .

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 17.3.2008 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 16.