

**SEAL CLEAR RTV painepakkaus**

Päiväys: 2008-04-01

Edellinen päiväys: 2007-04-11

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

SEAL CLEAR RTV painepakkaus

**1.1.2 Tunnuskoodi**

170-1110A1

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Etikkahappovapaa RTV-silikoni, kirkas

**1.3 Valmistajan, maahantuoja 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**

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaan.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Muut tiedot**

Sisältää oksiimisidottuja polysiloksaaneja. Tuote on pakattu painepakkaukseen, jossa ponneaineena CAS 811-97-1 1,1,1,2-tetrafluorietaani. Ponneaine on astiassa erillisessä suljetussa tilassa. Ponneainetta ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi tai syttyväksi.

**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. Katso myös kohta 11.

**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**

Pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Jatketaan huuhtelemista. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

**SEAL CLEAR RTV painepakkaus**

Päiväys: 2008-04-01

Edellinen päiväys: 2007-04-11

- 4.5 Nieleminen**  
EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
Epätäydellisessä palamisessa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet. Astia saattaa räjähtää kuumennettaessa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Tuuletettava alue. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Kerätään talteen raaputtamalla. Apuna voidaan käyttää esim. hiekkaa tai sahanpurua.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**  
**Työperäisen altistumisen torjunta**  
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Hengityksensuojaus**  
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
- Käsiensuojaus**  
Kumi- tai muovikäsineet . Esim. polyeteeni, neopreeni .
- Silmiensuojaus**  
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Väritön tahna. Kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>pH</b>             | Ei määritettävissä. |
| <b>Leimahduspiste</b> | > 100°C             |

**SEAL CLEAR RTV painepakkaus**

Päiväys: 2008-04-01

Edellinen päiväys: 2007-04-11

|  |  |
|--|--|
| <b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>         | Ei syttyvä   |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                         | 0,98   |
| <b>Liukoisuus</b>                                  |  |
| <b>Vesiliukoisuus</b>                              | Liukenematon   |
| <b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> | Sekoittuu orgaanisiin liuottimiin, kuten tolueeniin. |

**9.3 Muut tiedot**  
Itsesyttymislämpötila : > 250 °C.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**  
Vesi, emäkset , alkoholit.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Väitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta = 5000- 15000 mg/kg (arvio).

**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Saattaa ärsyttää silmiä. Saattaa ärsyttää ihoa.

**11.3 Herkistyminen**  
Kovettumisreaktiossa vapautuu pieniä määriä 2-butanonioksiimia (MEKO), mikä saattaa aiheuttaa allergisia iho-oireita aineelle aiemmin herkistyneille henkilöille, jos tuotetta levitetään paljain sormin.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**  
**Myrkyllisyys vesielioille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesielioille.

**12.2 Kulkeutuvuus**  
Tuote polymerisoituu luonnossa veden vaikutuksesta.

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**Biologinen hajoavuus**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

**12.4 Biokertyvyys**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Liima voidaan kovettaa kaatamalla sitä hitaasti vesiastiaan. Kovettunut tuote ei ole ongelmajätettä.

**14. KULJETUSTIEDOT**

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

**SEAL CLEAR RTV painepakkaus**

Päiväys: 2008-04-01

Edellinen päiväys: 2007-04-11

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1 EY-numero****Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.

**16. MUUT TIEDOT****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 07/06.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 1.4.2008 PPTämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 11, 16.