

QWICK WRAP

Päiväys: 2008-03-25

Edellinen päiväys: 2006-01-10

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
QWICK WRAP**1.1.2 Tunnuskoodi**
20-PIPE**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Yksikomponenttinen polyuretaani-putkenkorjausnauha

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti: Xn Haitallinen.
Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
9016-87-9	Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit, n=0-4	< 10 %	Xn; R20; Xi; R36/37/38; R42

Muut tiedot

Polyuretaaniprepolymeerihartsilla päällystetty lasikuitunauha.

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. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.

QWICK WRAP

Päiväys: 2008-03-25

Edellinen päiväys: 2006-01-10

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava piilolasit.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä pölyn hengittämistä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Roiskeet on lakaistava tai imuroitava talteen ja kerättävä sopivaan säiliöön hävittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilöiden, jotka ovat allergisia isosyanaateille ja erityisesti niiden, jotka kärsivät astmasta tai muista hengityselinten sairauksista, ei tulisi työskennellä isosyanaattien kanssa. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säiliö on pidettävä suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
HTP-arvot
- | | |
|--------------|----------------------------------|
| Isosyanaatit | 0,035 mg/m ³ (15 min) |
| | NCO |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä pölyn tai höyryn hengittämistä. Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
- Hengityksensuojaus**
Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta. Yhdistelmäsuodatin: A/P3.
- Käsiensuojaus**
Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä.
- Silmiensuojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

QWICK WRAP

Päiväys: 2008-03-25

Edellinen päiväys: 2006-01-10

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Kiinteä aine, valkoinen.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| pH | Ei määritettävissä. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | Ei määritettävissä. |
| Suhteellinen tiheys | 1,1 |
| Liukoisuus | |
| Vesiliukoisuus | Liukenematon. Reagoi veden kanssa. |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Polymerisoituu kosketuksessa veteen.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), syaanivety.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen lievää ärsytystä. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.
- 11.3 Herkistyminen**
Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Pitoisuudet, jotka ylittävät sallitut pitoisuudet työpaikan ilmassa, voivat aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
Myrkyllisyys vesieläöille
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläöille.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote on liukenematon ja painuu veteen.
- 12.4 Biokertyvyys**
Polymerisoituu ja kovettuu vedessä, kertyminen epätodennäköistä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 080409 - liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita Veden kanssa kivetetty tuote ei ole ongelmajätettä.

14. KULJETUSTIEDOT

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

QWICK WRAP

Päiväys: 2008-03-25

Edellinen päiväys: 2006-01-10

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1 EY-numero****Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xn Haitallinen

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Difenyylimetaanidi-isosyanaatti, isomeerit ja homologit, n=0-4

R-lausekkeet

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää isosyanaatteja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

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

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R42 Altistuminen hengitysteitse 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 HTP-arvot 2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 25.3.2008 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 16.