

## EUROPEAN SAFETY DATA SHEET

### KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sivu 1 of 4

## HumiSeal Thinner 503

Muutos 5  
Muutospäivämäärä 10-Mar-2008

#### 1 AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

**Tuotenimi** HumiSeal Thinner 503  
**Yritys** Matronic OY  
Louhostie 1  
Fin-004300 Tuusula  
Finland  
**Puhelin** 011-358-9-2747-9100  
**Faksi** 011-358-9-2747-9120

#### 2 KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

##### Vaaralliset ainesosat

|                          | Conc.    | CAS      | EINECS    | Symbolit/R-lausekkeet                               |
|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------|
| Toluene<br>(Tolueni)     | 60 - 70% | 108-88-3 | 203-625-9 | F; R11 Repr Cat 3; R63 Xn;<br>R48/20-65 Xi; R38 R67 |
| Butanone<br>(2-Butanoni) | 30 - 40% | 78-93-3  | 201-159-0 | F; R11 Xi; R36 R66 R67                              |

#### 3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

**Tärkeimmät vaarat** Helposti syttyvää. Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### 4 ENSIAPUOHJEET

**Ihokosketus** Huuhdo pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä.  
**Joutuminen silmään** Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käänny lääkärin puoleen.  
**Hengitys** Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.  
**Nieleminen** ÄLÄ OKSENNUTA. Käänny lääkärin puoleen.  
**Yleistä** Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

#### 5 OHJEET TULIPALON VARALTA

**Sammutusaineet** Käytä soveltuvasti: hiilidioksidia (CO2) kuivakemikaalia, vaahtoa.  
**Suojavarusteet** Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.

# HumiSeal Thinner 503

Muutos 5  
Muutospäivämäärä 10-Mar-2008

## 6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

|                                          |                                                                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henkilökohtaiset varotoimenpiteet</b> | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.                                                      |
| <b>Ympäristölliset varotoimenpiteet</b>  | Älä päästä tuotetta viemäriin.                                                                                |
| <b>Puhdistusmenetelmät</b>               | Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. |

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

|                    |                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Käsittely</b>   | Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.                                                                                                                   |
| <b>Varastointi</b> | Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastointilämpötila 5 °C ja 25 °C välillä Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. |

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### Altistusrajat

|                          |                                                                                                              |                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toluene<br>(Tolueneeni)  | HTP-arvot 8 h ppm: 50<br>HTP-arvot 15 min ppm: 100<br>HTP-arvot Hetkellinen ppm: -<br>Huomautus: iho, liite2 | HTP-arvot 8 h mgm3: 190<br>HTP-arvot 15 min mgm3: 380<br>HTP-arvot Hetkellinen mgm3: - |
| Butanone<br>(2-Butanoni) | HTP-arvot 8 h ppm: -<br>HTP-arvot 15 min ppm: 100<br>HTP-arvot Hetkellinen ppm: -<br>Huomautus: -            | HTP-arvot 8 h mgm3: -<br>HTP-arvot 15 min mgm3: 300<br>HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -   |

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hengityssuojaimet</b> | Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta. Käytä: Sopiva hengityssuojain. |
| <b>Käsien suojaus</b>    | Kemikaalin kestävät käsineet (PVC)                                              |
| <b>Silmien suojaus</b>   | Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Roiskeiden varalta: Suojalasit         |
| <b>Suojavarusteet</b>    | Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.                              |

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>Kuvaus</b>         | Neste        |
| <b>Väri</b>           | Väritön      |
| <b>Haju</b>           | Aromaattinen |
| <b>Kiehumispiste</b>  | 82°C         |
| <b>Leimahduspiste</b> | 1°C          |

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Stabiilisuus</b>                 | Stabiili                       |
| <b>Vältettävät materiaalit</b>      | Voimakkaasti hapettavat aineet |
| <b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> | Hiilioksidit                   |

## 11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Syövyttävyys</b>                        | Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.                          |
| <b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b> | Toistuva ja pitkittynyt altistus saattaa aiheuttaa ihotulehdusta. |

Manufactured by: Humiseal Europe,  
Alasan House, Albany Park, Frimley Road, Camberley, Surrey, GU16 7PH, England  
Phone: 44-127-669-1100 Fax: 44-127-669-1227

# HumiSeal Thinner 503

Muutos 5  
Muutospäivämäärä 10-Mar-2008

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

**Yleistä** Hävitä erikoisjätteenä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti

## 14 KULJETUSTIEDOT

### ADR/RID

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| UN 1263                             | Pakkausryhmä II |
| Luokka 3                            | HI 33           |
| Virallinen pAINT.<br>kuljetusnimike |                 |

### IMDG

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| UN 1263           | Pakkausryhmä II                  |
| Luokka 3          | Haitallisuus<br>meriympäristölle |
| EmS-koodi F-E S-E |                                  |

### IATA

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| UN 1263                                 | Pakkausryhmä II   |
| Luokka 3                                | Lisäriski -       |
| Pakkausohje(rahtikulj<br>etus) 307      | Maksimimäärä 60 L |
| Pakkausohje 305<br>(matkustajakuljetus) | Maksimimäärä 5 L  |

## 15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

**Symbolit** F - Helposti syttyvä; Xn - Haitallinen



### R-lausekkeet

R11 - Helposti syttyvää.  
R20 - Terveydelle haitallista hengitettynä.  
R36 - Ärsyttää silmiä.  
R66 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### S-lausekkeet

S2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S9 - Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
S16 - Eristettävä sytytysläheteistä – Tupakointi kielletty.  
S25 - Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
S29 - Ei saa tyhjentää viemäriin.  
S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Manufactured by: Humiseal Europe,  
Alasan House, Albany Park, Frimley Road, Camberley, Surrey, GU16 7PH, England  
Phone: 44-127-669-1100 Fax: 44-127-669-1227

# HumiSeal Thinner 503

Muutos 5  
Muutospäivämäärä 10-Mar-2008

## 16 MUUT TIEDOT

### Riskilausekkeet kappaleessa 2

R11 - Helposti syttyvä.

R36 - Ärsyttää silmiä.

R38 - Ärsyttää ihoa.

R48/20 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

R63 - Voi olla vaarallista sikiölle.

R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa. Käsittele ja varastoi inertiakaasussa