

# SIKKERHEDSANVISNING

## Vinyl/CV lim 322

### 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET, PRODUCENT OG IMPORTØR

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Kemisk karakteristik:</b> | Polymermikstur   |
| <b>Producent:</b>            | Forbo-CTU AG<br>Parkstrasse<br>CH-5012 Schönenwerd<br>Telefon: 0041 (0) 62 858 31 11<br>Telefax: 0041 (0) 62 858 31 00 |
| <b>Nød-telefon:</b>          | 0041 (0) 251 51 51   |
| <b>Revisionsdato:</b>        | 12.06.2003   |
| <b>Nummer:</b>               | 3  |
| <b>Importør:</b>             | Columbus Marine A/S<br>Svejsegangen 3<br>2690 Karlslunde<br>Telefon: 46 19 11 66                                       |

### 2. INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Risikable komponenter:</b> | CAS 108-88-3, toluol: mærket F, Xn med R 11, 20<br>Vægt: < 5 %<br>CAS 8050-09-7, kolofonium; mærket Xi med R 43<br>Vægt: 5-10 %<br>CAS ---, alkydpolyglykolæter: mærket Xi med R 36<br>Vægt: < 5 %<br>Mht. MAC værdier henvises til punkt 8 |
|-------------------------------|---|

### 3. RISIKO IDENTIFIKATION

Kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt. Produktet er klassificeret som svagt skadeligt for vand.

### 4. FORHOLDSREGLER – FØRSTEHJÆLP

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Generelle råd:</b> | Ingen risici der kræver specielle forholdsregler. Hvis der opstår utilpashed, søges læge (vis mærkaten hvis muligt). |
| <b>Indånding:</b>     | Frisk luft, i tilfælde af sygdom, søg da læge.   |
| <b>Hudkontakt:</b>    | Vask øjeblikkeligt med sæbe og rigeligt med vand. Fjern alt forurenede tøj og sko.                                   |
| <b>Øjenkontakt:</b>   | Rens grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Rådfør med øjenlæge.   |
| <b>Indtagelse:</b>    | Undgå at fremkalde opkastning. Søg øjeblikkeligt læge og vis emballage eller mærkat.                                 |

## 5. FORHOLDSREGLER VED BRAND

**Egnede slukningsmedia:** Vand, vandspray, kuldioxyd (CO<sub>2</sub>), tørpulver, alcohol resistent skum

**Slukningsmedia, der ikke må bruges af sikkerhedsgrunde:** I overensstemmelse med produkterne, der er lagret i omgivelserne.

**Specifikke risici:** I tilfælde af brand, udvikles kulilte og kuldioxyd kan blive frigjort. Frembringer en tyk røg.

### Specielt beskyttelsesudstyr til

**Brandbekæmpere:** I tilfælde af brand bæres iltapparat, hvis nødvendigt.

**Specielle metoder:** Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

## 6. FORHOLDSREGLER VED TILFÆLDIGE UDSLIP

**Personlige:** Tør op for at undgå fald-risici. Fjern alle kilder til antændelse.

**Miljømæssige:** Lad ikke produktet komme til afløb.

**Metoder til rengøring:** Store mængder skal pumpes ind i en beholder, små mængder kan fjernes med sugende materiale (f.eks. sand, silika gel, syrebindere, universalbindere, jord) og bortskaffes i overensstemmelse med lokale regulativer (se punkt 13).

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

**Håndtering:** Der tilsikres tilstrækkeligt luftventilation og/eller udsugning i arbejdslokaler. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

**Lagring:** Hold beholder tæt lukket på et koldt og godt ventileret sted.  
Undgå varme  
Må ikke udsættes for frost  
Undgå kontakt med mad- og drikkevarer samt dyrefoder  
Lagring i ht. BVD (Schweiz):  
F4: flydende væsker; antændelsepunkt > 100 °C  
Fu: udvikler en tæt røg ved brand  
PN 3 (Y3): svagt skadeligt for vand (Tyskland WGK 1)  
Lagring i ht. VCI (Tyskland): klasse 12, ikke-brandbare væsker i ikke-brandbar emballage.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL

**Eksponeringsgrænser:** 108-88-3 toluol: MAC-værdi: 50 ppm (190 mg/m<sup>3</sup>), kilde SUVA 2001 (CH)

### Arbejds-mæssige

#### Forholdsregler til reduktion

**af eksponering:** Vask hænder før pauser og ved afslutning af arbejdsdagen. Under brug, spis, drik eller ryg da ikke. Fjern øjeblikkeligt alt forurenede tøj. Opbevar arbejdstøj separat.

### Personligt beskyttelsesudstyr

**Åndedrætsbeskyttelse:** Bruges i et vel-ventileret område. Hvis der er god ventilation, er personligt beskyttelsesudstyr til åndedræt ikke påkrævet.

**Håndbeskyttelse:** Gummi eller plastikhandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsiddende sikkerhedsbriller. Undgå kontakt med øjnene

**Hud- og kropsbeskyttelse:** Beskyttelsestøj

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

**Form:** Flydende

**Farve:** Beige

**Lugt:** Aftagende

### Fysiske og kemiske egenskaber:

Kogepunkt > 78 °C

Flammepunkt: > 100 °C

Antændelsestemperatur: --- °C

Selvantændelighed: nej

Ekspløsningsgrænse (nedre) 1,3 vol. %

Ekspløsningsgrænse (øvre) 18,9 vol. %

Damptryk: ca. 23 mbar: 20 °C

Følsomhed ca. 1,15 g/ml: 20 °C

pH: neutral

Indhold af opløsningsmidler: 7% (CH: omfattet af VOC-skatter)

Viskositet ca. 29.500 mPa.s. (Brookfield): 20 °C

Vandopløselighed: fuldstændig opløselig

## 10. STABILITET OG REAKTION

**Stabilitet:** Ingen nedbrydning hvis opbevaring og benyttelse i ht. Vejledning.

### Betingelser der skal undgås:

Ingen kendte.

**Materialer der skal undgås:** Stærke iltningmidler.

### Risikobetonede

**nedbrydningsprodukter:** Ingen der kan forudses.

### 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Akut forgiftning:</b>        | Ingen tilgængelige data for selve produktet. Svagt irriterende for øjne, hud og slimhinder. |
| <b>Lokale effekter:</b>         | Ingen tilgængelige data for selve produktet.  |
| <b>Langtidsvirkninger:</b>      | Ingen tilgængelige data for selve produktet.  |
| <b>Overfølsomhed:</b>           | Kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt.   |
| <b>Menneskelige erfaringer:</b> | Ingen tilgængelig information   |
| <b>Yderligere information:</b>  | Ingen   |

### 12. ØKOLOGISK INFORMATION

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Øko-toksitet:</b>              | Ingen tilgængelige data for selve produktet. Økologiske skader kendes og forventes ikke ved normal benyttelse. Undgå gennemtrængning i vandsystemer, grundvand eller jord. |
| <b>Mobilitet:</b>                 | Ingen tilgængelige data for selve produktet.   |
| <b>Persistens/nedbrydelighed:</b> | Ingen tilgængelige data for selve produktet  |
| <b>Bio-akkumulering:</b>          | Ingen tilgængelige data for selve produktet  |

### 13. BORTSKAFFELSESHENSYN

|   |   |
|---|---|
| <b>Affald fra rester/ubrugte Produkter:</b> | Der henvises til lokale regelsæt, rester fra flydende produkter skal bortskaffes som specialaffald. Må ikke tømmes i afløb. Syntetiske harpiks spredninger (væsker): VVS-kode 1610 (CH) Syntetiske harpisk spredninger (pulver og tørret): ingen specielle affaldshensyn i ht. VVS (CH) |
| <b>Forurennet emballage:</b>                | Den tomme, åbne container med tørrede rester, kan bortskaffes ved forbrænding (plastikcontainer) eller som scrap metal (metal container, metal håndtering).   |

#### 14. TRANSPORT INFORMATION

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>ADR/RID</b>                 | Klasse: -<br>Pakkegruppe: -<br>Klassifikationskode: -<br>UN Nr.: -<br>Kemler kode: -  |
| <b>IMO:</b>                    | Klasse: -<br>UN Nr.: -<br>Pakkegruppe: -<br>EmS: -<br>MFAG: -<br>Vandforurenende: -   |
| <b>ICAO:</b>                   | Klasse: -<br>UN Nr.: -<br>Pakkegruppe: -<br>Hvorvidt farligt gods kan transporteres med passagerfly, henvises til lokale myndigheder. |
| <b>Yderligere information:</b> | Ikke klassificeret som farligt i relation til transport regulativer.  |

#### 15. REGULATIV INFORMATION

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Regulativ information:</b> | Toksicitetsklasse: fri for klassificering (CH)<br>BAG T nr.: 22918<br>Klassifikation i ht. Til VbF: -<br>Teknisk råd luft: opløsningsmidler i klasse II < 5 %<br>Teknisk råd luft: opløsningsmidler i klasse III < 5 %<br>Vand risikoklasse (egen klassifikation): 1 (D)<br>Svagt vand-forurenende<br>Indeholder toluol, graviditetsgruppe C: I ht. tilgængelig information, kan risiko for fosterskader udelukkes så længe MAC-værdierne (punkt 8) ikke overskrides. |
| <b>Symboler:</b>              | Xi – irriterende<br>Indeholder: kolofonium  |
| <b>R-tekster:</b>             | R43: kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt   |
| <b>S-tekster:</b>             | S16: holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt<br>S36/37: benyt egnet beskyttelsestøj og handsker<br>S51: Må kun benyttes i vel-ventilerede områder  |

#### 16. ANDEN INFORMATION

|   |   |
|---|---|
| <b>Anbefalet brug:</b>                  | Kun til industrielt brug  |
| <b>Ordlyden i R tekster, sektion 2:</b> | R11: Meget brandbart<br>R20: skadelig ved indånding<br>R36: irriterende ved øjne<br>R43: kan medføre overfølsomhed ved hudkontakt |
| <b>Yderligere information:</b>          | Modifikationer i følgende afsnit siden sidste version: 1, 14, 16  |
| <b>Fralæggelse:</b>                     | Informationen i denne sikkerhedsanvisning er korrekt i henhold til nuværende viden og information ved datoen for udgivelsen.      |