



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022


Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Injekt 2300 top - Komponente A
- **Artikelnummer:** 2854
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Polyuretanharts  
Harts
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS07
- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

· vPvB:

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Hartsblandning  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	1-Fenoxipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Se till att patienten kommer under läkarvård.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

SE

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**107-21-1 etandiol**

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

· **DNEL**

**770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol**

Dermal	DNEL	42 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	25,7 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

### 107-21-1 etandiol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

### · PNEC

#### 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol

PNEC	0,01 mg/l (Mew)
	0,1 mg/l (Suw)
PNEC	0,02 mg/kg dwt (Bod)
	0,038 mg/kg dwt (Mee)
	0,38 mg/kg dwt (Sue)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

· **Andningsskydd:**

Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Erfordras ej.

· **Handskmaterial**

E.e.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

-

· **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:** Flytande

· **Färg:** Gul

· **Lukt:** Karakteristisk

· **pH-värde:** Ej användbar.

· **Tillståndsåndring**

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 243 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	0 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Viskositet:</b> Kinematisk vid 20 °C:	80 s (DIN 53211/4)
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

#### 107-21-1 etandiol

Oral LD50 4000 mg/kg (Ratte)

LDL0 1600 mg/kg (Arb)

Dermal LD50 >3500 mg/kg (Maus, mouse)

10600 mg/kg (rbt)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 5)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol

EC50/72h >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 280 mg/l (*Pimephales promelas*)

LC50/48h 370 mg/l (*Daphnia magna*)

##### 107-21-1 etandiol

LC50/96h 72860 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 6500-13000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

NOEC 8590 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

15380 mg/l (*Pimephales promelas*)

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.3

##### · Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### · Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

#### · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### · PBT:

Ej användbar.

##### · vPvB:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. (Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

- **Ej rengjorda förpackningar:**  
· **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen. Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår  |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår  |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår  |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej  |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar.                                  |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar.                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår  |

SE  
(Fortsättning på sida 8)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**g:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.04.2022

Versionsnummer 11

Omarbetad: 21.04.2022

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(Fortsättning från sida 8)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4*

*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*

*STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2*

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

SE