



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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

Datum för utskrift: 30.11.2021


Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3666
- **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: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - 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: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - 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 ³ , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m ³ , 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 ³ (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: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 3)

107-21-1 etandiol

Dermal	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (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.

· Handskmateriallets 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: 127 °C

· Tändtemperatur: 135 °C

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Ångtryck vid 20 °C:	0 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,98 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Viskositet: Kinematisk vid 20 °C:	80 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Annan information	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:

25322-69-4 Polymer of propylene glycol

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

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)

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 5)

Dermal	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse) 10600 mg/kg (rbt)
<ul style="list-style-type: none"> · Primär retningseffekt: · Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. · 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:

25322-69-4 Polymer of propylene glycol

LC50/48h	>100 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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)

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 6)

15380 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)	
· 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.
· 12.6 Andra skadliga effekter	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

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**
Kemikaliesäkerhetsbedömnin
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.

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

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

Datum för utskrift: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Omarbetad: 19.10.2021

Handelsnamn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsättning från sida 8)

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **Område som utfärdar datablad:**
· **Förkortningar och akronymer:**

Technische Abteilung

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)

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