



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Injekt 2300 - Komponente B
- **Artikelnummer:** 9
- **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**
  - Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.
  - Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
  - Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
  - Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
  - STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Faropiktogram**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS07 GHS08

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 1)

· <b>Signalord</b>	Fara
· <b>Riskbestämmande komponenter för etikettering:</b>	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat o-(p-isocyanatbenzyl)fenyliisocyanat diphenylmethanediisocyanat, isomeres and homologues 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat
· <b>Faroangivelser</b>	H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
· <b>Skyddsangivelser</b>	P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. 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. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
· <b>Ytterligare uppgifter:</b>	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
· <b>2.3 Andra faror</b>	
· <b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
· <b>PBT:</b>	Ej användbar.
· <b>vPvB:</b>	Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

### Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B

(Fortsättning från sida 2)

· <b>Farliga ingredienser:</b>		
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9	o-(p-isocyanatbenzyl)fenylisocyanat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanat, isomeres and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 2536-05-2 EINECS: 219-799-4	2,2'-metylendifenyl-diisocyanat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

· **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Se till att berörda personer får frisk luft.

Se till att personen kommer under läkarvård.

· **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Tillkalla läkare omedelbart.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

· **Vid förtäring:**

Tillkalla läkare omedelbart.

· **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:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 3)

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

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Kväveoxider (NOx)

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.:

Cyanväte (HCN)

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

· **Hänvisningar beträffande**

**brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

· **Hänvisningar beträffande**

**sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

· **Ytterligare uppgifter till**

**lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. (Fortsättning från sida 4)

### 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:**

**101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

<b>OEL</b>	Korttidsvärde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Nivågränsvärde: 0,03 mg/m <sup>3</sup> , 0,002 ppm M, S
------------	---

· **DNEL**

**101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

<b>Dermal</b>	<b>DNEL</b> 50 mg/kg bw/day (Ark)
<b>Inhalativ</b>	<b>DNEL</b> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**5873-54-1 o-(p-isocyanatbenzyl)fenylisocyanat**

<b>Inhalativ</b>	<b>DNEL</b> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------------	--

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

<b>Inhalativ</b>	<b>DNEL</b> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------------	--

· **PNEC**

**101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

<b>PNEC</b>	1 mg/l (Abw) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Suw)
<b>PNEC</b>	1 mg/kg dwt (Bod)

**5873-54-1 o-(p-isocyanatbenzyl)fenylisocyanat**

<b>PNEC</b>	1 mg/l (Abw) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Suw)
<b>PNEC</b>	1 mg/kg dwt (Bod)

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

<b>PNEC</b>	1 mg/l (Abw) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Suw)
<b>PNEC</b>	1 mg/kg dwt (Bod)

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

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
  - Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Andningsskydd:**
  - Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.
- **Handskydd:**
  - Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3:
  - Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.
  - Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.
- **Handskmaterial**
- **Handskmaterialets penetreringstid**
  - Nitrilkautschuk
  - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**
  - Skyddsglasögon
  - Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
  - Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
  - Form:** Flytande
  - Färg:** Mörkbrun
  - Lukt:** Karakteristisk
- **Tillståndsändring**
  - Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
  - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 351 °C
- **Flampunkt:** > 110 °C
- **Tändtemperatur:** 400 °C
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Densitet vid 20 °C:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Hydrolyserad.

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 6)

- **Viskositet:**  
**Kinematisk vid 20 °C:** 14 s (DIN 53211/4 s beach)
- **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** Reaktion med aminer.
- **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** Skadligt vid inandning.

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

**101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat**

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (Kaninchen)

**9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues**

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rab)
Inhalativ	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):** Effect on the eyes: Causes slight temporary reddening and swelling of the conjunctiva and slight reversible clouding of the cornea. In high concentration vapour of product has irritating  
(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 7)

effects on eyes and mucous membranes.

Effect on the skin: Irritant. Prolonged contact with the skin may cause tanning and irritant effects.

Effect on the respiratory tract: In high concentrations vapour of product has irritating effects on eyes and mucous membranes.

Special properties/ effects:

Experience on humans: Irritation of the mucous membranes in the nose, throat and lungs, dryness of the throat, pressure on the chest, sometimes accompanied by breathing difficulties and headaches. Possible delayed appearance of the symptoms and allergic reaction in susceptible persons.

Sensitisation: May cause sensitisation by inhalation.

Dermal sensitisation: inconclusive, because of conflicting experimental results.

· **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**

Misstänks kunna orsaka cancer.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet –  
enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Specifik organtoxicitet –  
upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **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:**

#### 101-68-8 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC >1000 mg/l (Eisenia foetida)

>10 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:**

Biodegradability: 0 %, i.e. not degradable.

Degradation rate in 28 days.

(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 8)

(Method: respirometer test)

Acute fish toxicity:  $LC_{50} = >1000$  mg/l

Test species: *Brachydanio rerio* (Zebra barbel)  
of test: 96 h

Duration

Acute bacteria toxicity:  $EC_{50} = >100$  mg/l

Tested on activated sludge microorganisms.  
of test: 3 h

Duration

Acute toxicity for daphnia:  $EC_{50} = >1000$  mg/l

Test species: *Daphnia magna*  
test: 24 h

Duration of

· **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 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
----------	---

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

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

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 9)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <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>UN "Model Regulation":</b>  | 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, 52a, 56a, 56b, 56c, 74
- **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:**  
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 11

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

Datum för utskrift: 17.12.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 17.12.2021

**Handelsnamn: MC-Injekt 2300 - Komponente B**

(Fortsättning från sida 10)

### 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**

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
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  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE