



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

### 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 säkerhetsdatabladet

· 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 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

**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)fenylisocyanat 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. Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.
· <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 Blandningar**
- **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

**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, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	30-60%
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, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	30-60%
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, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	10-30%
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, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	≥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.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

- (Fortsättning från sida 3)
- **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.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
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.

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 4)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
  - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** 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.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

OEL	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'-metylendifenyl-diisocyanat

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

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

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

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

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

##### PNEC

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

PNEC	1 mg/l (Abw)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Suw)

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 5)

PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)
<b>5873-54-1 o-(p-isocyanatbenzyl)fenyliisocyanat</b>	
PNEC	1 mg/l (Abw) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Suw)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)
<b>9016-87-9 diphenylmethandiisocyanate, isomeres and homologues</b>	
PNEC	1 mg/l (Abw) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Suw)
PNEC	1 mg/kg dwt (Bod)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.
  - Åt, 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** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon  
Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Mörkbrun

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 6)

· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	1 9 0 ° C ( 9 0 1 6 - 8 7 - 9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues)
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	<0,1 Vol % (28553-12-0 diisononyl phthalate)
· <b>Övre:</b>	0,2 Vol %
· <b>Flampunkt:</b>	>200 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	4 0 0 ° C ( 9 0 1 6 - 8 7 - 9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues)
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet vid 20 °C</b>	14 s (DIN 53211/4)
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Hydrolyserad.
· <b>Ångtryck vid 219 °C:</b>	2,6 hPa (28553-12-0 diisononyl phthalate)
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>

### · 9.2 Annan information

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.

· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 7)

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**                      *Utgår*

### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**    *Skadligt vid inandning.*

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

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

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)

**2536-05-2 2,2'-metyldifenylidiisocyanat**

Inhalativ	LC50/4 h	0,527 mg/l (Ratte)
-----------	----------	--------------------

- **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.*
- **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.*

(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 8)

· **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.*

· **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 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.*

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

*Inga beståndsdelar är listade.*

### 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.*

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

· **PBT:**

*Ej användbar.*

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 9)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Biodegradability: 0 %, i.e. not degradable.  
Degradation rate in 28 days.  
(Method: respirometer test)
- Acute fish toxicity:  $LC_{50} = >1000$  mg/l  
Test species: *Brachydanio rerio* (Zebra barbel) Duration  
of test: 96 h
- Acute bacteria toxicity:  $EC_{50} = >100$  mg/l  
Tested on activated sludge microorganisms. Duration  
of test: 3 h
- Acute toxicity for daphnia:  $EC_{50} = >1000$  mg/l  
Test species: *Daphnia magna* Duration of  
test: 24 h
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

### 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 FÄRG, LACK, 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
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP7	Cancerframkallande
HP13	Allergiframkalland

(Fortsättning på sida 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 10)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-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
- **14.4 Förpackningsgrupp**  
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**  
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 12)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 11)

· **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**

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.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Datum för föregående version:**

13.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:**

31

· **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)

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

(Fortsättning på sida 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

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

Datum för utskrift: 11.08.2023 Versionsnummer 32 (ersätter versionen 31)

Omarbetad: 11.08.2023

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

(Fortsättning från sida 12)

*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 organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*  
*STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2*

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

SE