



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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


Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Montan Injekt DS - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3790
- **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)  
Tel.: +1 872 5888271 (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: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

· **vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:**

Hartsblandning

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 25322-69-4	Polypropylenglykol Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	1-Fenoxipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
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.

### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga**

**skyddsåtgärder,**

**skyddsutrustning och**

**åtgärder vid nödsituationer**

Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

- (Fortsättning från sida 2)
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalsbindemedel, sågspån).
  - **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder 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.
- **Lagringsklass:** 12

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

#### · 8.1 Kontrollparametrar

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

**CAS: 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

**CAS: 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)

**CAS: 107-21-1 Etandiol**

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

#### · PNEC

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

PNEC 0,01 mg/l (Mew)  
0,1 mg/l (Sötvatten)

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

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**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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/ansiktsskydd** Erfordras ej.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Gul
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smältpunkt/frypunkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 243 °C (CAS: 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol)
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändningstemperatur:** 135 °C (CAS: 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol)
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 20 °C** 80 s (DIN 53211/4)
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** 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: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

· <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>Självpuffande 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
· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

· <b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	
· <b>Akut toxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol**

Oral	LD50	1000-<2000 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------------

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(Fortsättning från sida 5)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
<b>CAS: 770-35-4 1-Fenoxipropan-2-ol</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 107-21-1 Etandiol</b>		
Oral	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
Dermal	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse)
		10600 mg/kg (rbt)

- **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.
- **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.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol**

LC50/48h >100 mg/l (Leucidus idus)

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

EC0 >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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

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

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(Fortsättning från sida 6)

LC50/96h	280 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50/48h	370 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 107-21-1 Etandiol</b>	
LC50/96h	72860 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50/48h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/96h	6500-13000 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
NOEC	8590 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> )
	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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

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

· <b>Europeiska avfallskatalogen</b>	
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 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
HP6	Akut toxicité

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

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

### 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.
· 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.
- 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.

(Fortsättning på sida 9)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

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

Datum för utskrift: 31.05.2024 Versionsnummer 19 (ersätter versionen 18)

Omarbetad: 08.05.2024

**Handelsnamn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A**

(Fortsättning från sida 8)

· **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.

· **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

· **Datum för föregående version:**

19.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:**

18

· **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

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