



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021


Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Montan Injekt DS - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3790
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Polyurethanharpiks  
Harpiks
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS07
- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger** H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

Handelsnavn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

· vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: **Blandinger**

· **Beskrivelse:** Harpiksblanding  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Overgiv til lægebehandling

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

Handelsnavn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**107-21-1 ethan-1,2-diol**

GV Langtidsværdi: 26 10\* mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
EH; \*forstøvet

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

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

(Fortsat fra side 3)

### · DNEL-værdier

#### 770-35-4 Phenoxypropanol

Dermal DNEL 42 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 25,7 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

#### 107-21-1 ethan-1,2-diol

Dermal DNEL 106 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 35 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

### · PNEC-værdier

#### 770-35-4 Phenoxypropanol

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)

### · Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### · 8.2 Eksponeringskontrol

#### · Personlige værnemidler:

#### · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

#### · Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

#### · Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet.

#### · Handskemateriale:

i.n.

#### · Handskematerialets gennemtrængningstid

-

#### · Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Tætsluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

#### · Udseende:

Form: Flydende

Farve: Gul

· Lugt: Karakteristisk

#### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

243 °C

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

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

(Fortsat fra side 4)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Flammepunkt:</b>                          | Ikke relevant.   |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>            | Produktet er ikke selvantændeligt.                               |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>              | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
| · <b>Damptryk:</b>                             | Ikke bestemt.  |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                   | 0,98 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>  | Ikke eller kun lidt blandbar.                                    |
| · <b>Viskositet:<br/>kinematisk ved 20 °C:</b> | 80 s (DIN 53211/4)   |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                 | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|  |  |
|--|--|
| · <b>10.1 Reaktivitet</b>                            | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>                      |  |
| · <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b> | Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.                       |
| · <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>          | Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.               |
| · <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>               | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · <b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>           | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>         | Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.    |

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

|  |  |
|--|--|
| · <b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b> |  |
| · <b>Akut toksicitet</b>                               | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

##### **25322-69-4 Polymer of propylene glycol**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

##### **770-35-4 Phenoxypropanol**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

##### **107-21-1 ethan-1,2-diol**

Oral LD50 4000 mg/kg (Ratte)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

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

(Fortsat fra side 5)

|        |      |                           |
|--------|------|---------------------------|
| Dermal | LDL0 | 1600 mg/kg (Arb)          |
|        | LD50 | >3500 mg/kg (Maus, mouse) |
|        |      | 10600 mg/kg (rbt)         |

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **På huden:** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** *Forårsager alvorlig øjenirritation.*
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Kræftfremkaldende egenskaber** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Reproduktionstoksicitet** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Enkel STOT-eksponering** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Gentagne STOT-eksponeringer** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
- **Aspirationsfare** *Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

#### **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 Phenoxypropanol**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| EC50/72h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 280 mg/l (Pimephales promelas)      |
| LC50/48h | 370 mg/l (Daphnia magna)            |

#### **107-21-1 ethan-1,2-diol**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| LC50/96h | 72860 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50/48h | >100 mg/l (Daphnia magna)        |

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

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

(Fortsat fra side 6)

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

NOEC 8590 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

15380 mg/l (*Pimephales promelas*)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

|          |  |
|----------|--|
| 08 00 00 | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 01 00 | Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak   |
| 08 01 12 | Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11   |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen. Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

Handelsnavn: MC-Montan Injekt DS - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· ADR, IMDG, IATA                         | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· Marine pollutant:                           | Nej   |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Ikke relevant                                     |

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - Direktiv 2012/18/EU
  - Forordning (EF) nr. 1907/2006  
BILAG XVII Begrænsninger: 3
  - Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - FORORDNING (EU) 2019/1148
  - Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:** MAL-kode: 0-1 (1993)

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 18.12.2021

Versionsnummer 6

Revision: 18.12.2021

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

(Fortsat fra side 8)

· **MAL CODE** 5-3

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Forkortelser og 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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 toksicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

· **Kilder:**

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.

Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK