



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6


Revision: 19.10.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A
- **Artikelnummer:** 3666
- **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 2/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - 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 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	Phenoxypropanol Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethan-1,2-diol 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 3/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - 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/m³, 10 ppm
EH; *forstøvet

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - 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/m³ (ArL)

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

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

Inhalation DNEL 35 mg/m³ (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

· pH-værdi: Ikke relevant.

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	243 °C
· Flammepunkt:	127 °C
· Antændelsepunkt:	135 °C
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Damptryk ved 20 °C:	0 hPa
· Densitet ved 20 °C:	0,98 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Viskositet: kinematisk ved 20 °C:	80 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** 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)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsat fra side 5)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
107-21-1 ethan-1,2-diol		
Oral	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
Dermal	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse)
		10600 mg/kg (rbt)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **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, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** *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)

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

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

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 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

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|--|---|
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | 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 - INDBERETNINGSPLOIGTIGE 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.

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/10

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

(Fortsat fra side 8)

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:** MAL-kode: 0-1 (1993)
- **MAL CODE** 5-3
- **15.2**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber 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 Arbejdshygienisk 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.

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/10

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 6

Revision: 19.10.2021

Handelsnavn: MC-Injekt 2300 rapid - Komponente A

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

(Fortsat fra side 9)

DK