



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Bygningskemi
- **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**
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **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
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 2-hydroxyethylmethacrylat
- **Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger** P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker / 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.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX	methacrylsyre Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	<1%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **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.

DK

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 2)

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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.4 Henvi sning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **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.
- **Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 3)

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:

79-41-4 methacrylsyre

GV Langtidsværdi: 70 mg/m³, 20 ppm

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- Åndedrætsværn:
- Håndbeskyttelse:
- Handskemateriale:
- Handskematerialets gennemtrængningstid
- Øjenbeskyttelse:

Ikke påkrævet.

Ikke påkrævet.

i.n.

-

Beskyttelsesbriller

Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

Form: Flydende

Farve: Blå

- Lugt: Lugtfri

- pH-værdi ved 20 °C: 4

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke relevant, da aerosol.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

- Flammepunkt: 107 °C

- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

- Densitet ved 20 °C: 1,03 g/cm³

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 4)

- **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:** Fuldt blandbar.
- **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:**

79-41-4 methacrylsyre

Oral	LD50	1320 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	500-1000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	7,1 mg/l (Ratte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **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.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

- (Fortsat fra side 5)
- **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:

79-41-4 methacrylsyre

EC50/72h 45 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 85 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h >130 mg/l (Daphnia magna)

· 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:

The substance is readily biodegradable and has no bioaccumulation potential.

· vPvB:

Therefore no classification.

· 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.

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

· Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 6)

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
- 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 - UDGANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

(Fortsat fra side 7)

· **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: 00-3 (1993)

· **MAL CODE**

5-6

· **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **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

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

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/9

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.03.2022

Versionsnummer 10

Revision: 07.03.2022

Handelsnavn: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente A 1

· Kilder:

(Fortsat fra side 8)
*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 kodenummerede produkter 302/1993.*

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK