



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025



Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-BetoSolid SX - Komponente A
- **Artikelnummer:** 2132
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating
- **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)  
Tel.: +1 872 5888271 (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.
  - Repr. 1B H360F Kan skade forplantningsevnen.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS07 GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** 4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether  
Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater  
Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chloromethyl)oxiran (1:2)
- **Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 1)

- **Sikkerhedssætninger**
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H360F Kan skade forplantningsevnen.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
  - P273 Undgå udledning til miljøet.
  - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
  - P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
  - P405 Opbevares under lås.
- **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 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1675-54-3	4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 933999-84-9	Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chloromethyl)oxiran (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Fjern straks forurenede tøj. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer. Flyt den berørte person til frisk luft.

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 2)

- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Hvis man er bevidstløs, lægges man i opvågningsstilling og søger læge.
- **Efter hudkontakt:** I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Ring straks til en læge
- **Efter indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt en læge, hvis symptomerne varer ved.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

### 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:** I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Åbn og håndter beholdere med forsigtighed. Ventilationsforanstaltninger er påkrævet i rum uden tilstrækkelig luftudskiftning (f.eks. lukkede rum), fordi grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering (se kapitel 8) kan overskrides. Dette skal undgås. Brug egnede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Skift straks forurenede eller beskadigede handsker og forurenede tøj, og vask straks huden. Bland langsomt, og dæk blandebeholderen delvist til. Hæld forsigtigt og langsomt ved ompotning. Overhold BGBau's tekniske datablad og praktiske vejledning til håndtering af epoxyharpikser.

#### · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Træf forholdsregler for at undgå elektrostatiske udladninger.

#### · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### · Opbevaring:

##### · Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Ingen særlige krav.

##### · Yderligere oplysninger vedrørende

opbevaringsbetingelserne: Ingen.

· Opbevaringsklasse: 6.1C

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

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

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### · DNEL-værdier

##### CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalation	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 4)

### CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater

Dermal DNEL 0,75 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalation DNEL 0,49 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC-værdier

### CAS: 100-51-6 Benzylalkohol

PNEC 0,527 mg/l (Mee)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Sue)

PNEC 0,456 mg/kg dwt (Bod)

5,27 mg/kg dwt (Sue)

### CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)

0,0072 mg/l (Ferskvand)

PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)

6,677 mg/kg dwt (Sed)

66,77 mg/kg dwt (Sue)

#### · Yderligere anvisninger:

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

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

#### · Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### · Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### · Generelle forholdsregler

#### vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.  
Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.

Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### · Åndedrætsværn

Hvis grænseværdierne på arbejdspladsen ikke kan overholdes med ventilationsforanstaltninger, eller hvis rummene ikke kan ventileres teknisk, skal der bæres åndedrætsværn: Brug kombinationsfilter A1-P2 (brun/hvid) i rum, der ikke kan ventileres. Hvis der forventes iltmangel, skal der anvendes selvforsynende åndedrætsværn. Overhold tidsgrænserne for brug i henhold til §9 (3) GefStoffV i forbindelse med BGR 190.

#### · Beskyttelse af hænder

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

#### · Handskemateriale:

Du kan finde hjælp til at vælge handsker på hjemmesiden <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>.

Vi anbefaler f.eks. beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 fra Ansell GmbH. Beskyttelseshandskernes gennemtrængningstid kan findes under punkt 8 "Handskematerialets gennemtrængningstid".

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 5)

er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Gennembrudstiden for beskyttelseshandskerne Sol-vex 37-900 er ca. 8 timer.

Følgende gælder for alle andre handsker:

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af producenten af beskyttelseshandsken og overholdes.

Nitrilgummi

Materialetykkelse:  $\geq 0,40$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

Butylgummi:

Materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Gennemtrængningstid:  $\geq 480$  min

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Sikkerhedsbriller.

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning

Ved arbejde med epoxyharpikser skal der bæres passende beskyttelsesbeklædning. Ud over det normale arbejdstøj (lange bukser, langærmet skjorte eller T-shirt) kan det være nødvendigt med engangsoveralls, forklæder, overtrækssko, ærmeværn osv. afhængigt af aktiviteten. Uafdækkede hudområder bør så vidt muligt undgås, selv i varmt vejr. Hvis arbejdet indebærer knæliggende arbejde, skal underbenene beskyttes af beskyttelsesbukser.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Hvidlig

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

$>200$  °C (CAS: 25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer og homologer)

· **Flammepunkt:**

151 °C

· **pH**

Ikke relevant.

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 6)

· <b>Opløselighed</b>	
· <b>Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	<0,1 hPa (CAS: 25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer)
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	2,28 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Ekspllosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### 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.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

**CAS: 1675-54-3 4,4'-Methylendiphenyldiglycidylether**

Oral	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater**

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen.
- **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.

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 8)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**CAS: 1675-54-3 4,4'-Methyldiphenyldiglycidylether**

LC50/72h	>11 mg/l (Algen)
IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1,3 mg/l (Fisch)
EC50/48h	2,1 mg/l (daf) 1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 100-51-6 Benzylalkohol**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

**CAS: 68609-97-2 Oxiran, mono((C12-14-alkyloxy)methyl)derivater**

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **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.

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

· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Bemærkning:**

Skadelig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

skadelig for vandorganismer

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 9)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

17 00 00 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)

17 09 00 Andet bygnings- og nedrivningsaffald

17 09 03\* Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer

15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)

15 01 01 Papir- og papemballage

15 00 00 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00 Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)

15 01 02 Plastemballage

HP4 Irriterende - hudirritation og øjenskader

HP10 Reproduktionstoksisk

HP13 Sensibiliserende

HP14 Økotoksisk

#### · **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

#### · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 10)

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                                   | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>                       | Ikke relevant. |
| · <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**  
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006**  
**BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- |   |
|---|
| · <b>Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II</b><br>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                         |
| · <b>FORORDNING (EU) 2019/1148</b>  |
| · <b>Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)</b><br>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |
| · <b>Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER</b><br>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.   |
| · <b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer</b><br>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.   |
| · <b>Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande</b><br>Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                     |
- **Nationale forskrifter:**  
· **MAL CODE** 5-6
  - **15.2**  
**Kemikaliesikkerhedsvurderin**  
**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/13

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 11)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser**
  - H302 Farlig ved indtagelse.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H332 Farlig ved indånding.
  - H360F Kan skade forplantningsevnen.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  
- **Datablad udstedt af:** Teknisk afdeling
- **Dato for forrige udgave** 17.10.2021
- **Udgavenummer for forrige udgave** 63
- **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
  - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
  
- **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

(Fortsættes på side 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 14.04.2025

Versionsnummer 64 (erstatte version 63)

Revision: 14.04.2025

**Handelsnavn: MC-BetoSolid SX - Komponente A**

(Fortsat fra side 12)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede  
produkter 302/1993.

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

DK