



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: MC-Fast SM

· Artikelnummer: 1819

#### · 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

Snabbcement

#### · 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

MC-Bauchemie AG  
Hagackerstr. 10  
CH-8953 Dietikon  
Tel.: +44-7400510  
Fax : +44-7400533

#### · 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 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Utgår

· Faropiktogram

Utgår

· Signalord

Utgår

· Faroangivelser

Utgår

· Ytterligare uppgifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### · 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: 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: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 1)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat

Förteckning III

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:**

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

Bortfaller

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	30-60%
CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Litiumkarbonat Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%

· **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

För alla första hjälpen-åtgärder: iaktta självskydd och kontakta läkare!

· **Vid inandning:**

Avlägsna personer från dammiga områden.

· **Vid kontakt med huden:**

Ta av kraftigt nedsmutsade kläder. Rengör med rikligt med tvål och vatten.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Skölj i 10 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Rådgör alltid med en ögonläkare!

· **Vid förtäring:**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Läkarvård krävs.

### 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**

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 2)

· vid nödsituationer

- |   |   |
|---|---|
| · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:                                | Erfordras ej.<br>Inga speciella åtgärder krävs. |
| · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: | Städa upp mekaniskt.                            |
| · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt                       | Inga farliga ämnen frigörs.                     |

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning! Undvik att spruta på den färdiga cementbaserade produkten! Undvik kontakt med ögon och hud! Rengör händerna noggrant vid arbetets slut och före varje rast! Använd hudvårdsprodukter! Byt kraftigt nedsmutsade kläder! Byt kläder vid arbetets slut! Smörj in huden med fet skyddssalva innan arbetet påbörjas och efter varje rast. Observera arbetsrestriktioner!

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara påsar tätt tillslutna; skydda mot fukt och vatten!  
Förvara behållarna tätt tillslutna i ett väl ventilerat och väl upplyst utrymme. Tillträde endast för specialiserad personal.  
Får inte förvaras i pausrum, uppehållsrum eller sanitära utrymmen eller i trapphus, korridorer, utrymnings- och räddningsvägar, passager, genomgångar och trånga utrymmen.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Kombinerade lagringsförbud gäller från en total lagringsmängd på 200 kg.  
Får inte lagras tillsammans med ämnen som omfattas av följande LGK: 1; 6.2; 7  
Lagring med ämnen av följande LGK är endast möjlig under de förhållanden som anges i TRGS 510: 4.1A; 5.1C

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara på en torr och frostfri plats.

· Lagringsklass:

13

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

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 14808-60-7 Kwartssand

OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> C, M, respirabel fraktion
-----	--

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 3)

**CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat**

OEL Korttidsvärde: 0,02 mg/m<sup>3</sup>  
som Li; inhalerbar fraktion

- **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:**

Förvara inte livsmedel, ät, drick, sniffa eller rök inte i arbetsområdet!  
Undvik kontakt med ögon och hud!  
Rengör händerna noggrant vid arbetets slut och före raster!  
Använd hudvårdsprodukter efter arbetet (återfuktande kräm).  
Byt och rengör kraftigt nedsmutsade kläder!  
Byt kläder vid arbetets slut!  
Smörj in huden med fet skyddssalva innan arbetet påbörjas och efter varje rast.
- **Andningsskydd:** För arbete med högre dammbelastning partikelfilterklass P2
- **Handskydd:** Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
Nitrilimpregnerade bomullshandskar.
- **Handskmaterial**
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt
- **Hudskydd** Använd fet hudskyddssalva på alla otäckta kroppsdelar!

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Grå
- **Lukt:** Luktfri
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 2230 °C (CAS: 14808-60-7 Kvantssand)
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej användbar.
- **Dynamisk:** Ej användbar.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Olöslig.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 4)

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · <b>Ångtryck vid 1732 °C:</b>               | 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Kvantssand) |
| · <b>Densitet och/eller relativ densitet</b> |                                       |
| · <b>Densitet vid 20 °C:</b>                 | 2,99 g/cm <sup>3</sup>                |
| · <b>Partikelegenskaper</b>                  | Se punkt 3.                           |

### · 9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Pulver
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

### · Information om faroklasser för fysisk fara

- |  |       |
|--|-------|
| · <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>Självupphettande 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. |

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 5)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

**CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat**

Oral	LD50	525 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	19,23 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	64,3 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>2 mg/l (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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**

CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat

Förteckning III

SE

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

Handelsnamn: MC-Fast SM

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

CAS: 554-13-2 Litiumkarbonat

LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (BEL)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

#### · 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

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

#### · 12.7 Andra skadliga effekter

##### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### · Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd resp. i större mängder.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

##### · Europeiska avfallskatalogen

17 00 00	BYGG- OCH RIVNINGSAV FALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)
17 09 00	Annat bygg- och rivningsavfall
17 09 03*	Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen
15 00 00	FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 7)

15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 02	Plastförpackningar

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |   |  |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | Utgår  |
| · 14.2 Officiell transportbenämning<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA       | Utgår  |
| · 14.3 Faroklass för transport<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klass | Utgår  |
| · 14.4 Förpackningsgrupp<br>· ADR, IMDG, IATA                       | Utgår  |
| · 14.5 Miljöfaror:<br>· 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.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

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: 13.04.2025 Versionsnummer 29 (ersätter versionen 28)

Omarbetad: 13.04.2025

**Handelsnamn: MC-Fast SM**

(Fortsättning från sida 8)

· **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.

· **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.

· **Område som utfärdar datablad:**

Tekniska avdelningen

· **Datum för föregående version:**

17.10.2021

· **Versionsnummer på den föregående versionen:**

28

· **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)

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

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**