



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022



Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Floor Turbocem
- **Artikelnummer:** 4416
- **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** Fyllmedel och spackelfärg
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS05 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm  
calcium dihydroxide  
Flue dust, portland cement
- **Faroangivelser** H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

- (Fortsättning från sida 1)
- **Skyddsangivelser**

<ul style="list-style-type: none"> <li>P261</li> <li>P305+P351+P338</li> <li>P310</li> <li>P321</li> <li>P362+P364</li> <li>P403+P233</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.</li> <li>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</li> <li>K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Särskild behandling (se på etiketten).</li> <li>Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</li> <li>Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.</li> </ul>	
--	--	--
  - **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	50-70%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥10-<25%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	calcium sulphate, natural Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<10%
CAS: 68475-76-3	Flue dust, portland cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumkarbonat Acute Tox. 4, H332; 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**
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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 vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 1305-62-0 calcium dihydroxide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>

- **DNEL**

#### 65997-15-1 Cement, portland, chemicals Cr(VI)<2ppm

Inhalativ	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	---------------------------

#### 1305-62-0 calcium dihydroxide

Inhalativ	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	---------------------------

#### 7778-18-9 calcium sulphate, natural

Oral	DNEL	1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	-------------------------

Inhalativ	DNEL	21,17 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	-------------------------------

#### 497-19-8 natriumkarbonat

Inhalativ	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
-----------	------	----------------------------

- **PNEC**

#### 1305-62-0 calcium dihydroxide

PNEC	3 mg/l (BEL)
	0,32 mg/l (Mew)
	0,49 mg/l (Suw)
PNEC	1080 mg/kg dwt (Bod)

#### 7778-18-9 calcium sulphate, natural

PNEC	100 mg/l (Kla)
------	----------------

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

· <b>Andningsskydd:</b>	<p>(Fortsättning från sida 4) Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.</p>
· <b>Handskydd:</b>	<p>Skyddshandskar Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.</p>
· <b>Handskmaterial</b>	<p>Handskar av tjockt tyg Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.</p>
· <b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	<p>Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.</p>
· <b>Ögonskydd:</b>	<p>Skyddsglasögon Tättslutande skyddsglasögon</p>
· <b>Kroppsskydd:</b>	<p>Arbetskyddsdräkt</p>

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form: Pulver

Färg: Grå

· Lukt: Luktfri

· pH-värde: 11

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.  
Ej användbar

· Flampunkt: Ej användbar.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Densitet: Ej bestämd.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 5)

· **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning /  
förhållanden som bör  
undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga  
reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska  
undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga**

**sönderdelningsprodukter:**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**65997-15-1 Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm**

Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)
-----------	----------	----------------

**1305-62-0 calcium dihydroxide**

Oral	LD50	7340 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

Oral	LD50	>1581 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	NOAEL	790 mg/kg (Ratte)
--------	-------	-------------------

Inhalativ	LC50/4 h	>2,61 mg/l (Ratte)
-----------	----------	--------------------

**497-19-8 natriumkarbonat**

Oral	LD50	2800 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	2,3 mg/l (Ratte)
-----------	----------	------------------

· **Primär retningseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

· **Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 6)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**7778-18-9 calcium sulphate, natural**

EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	>79 mg/l (Fisch)
EC50	>790 mg/l (BEL)
EC50/48h	>79 mg/l (Daphnia magna)

**497-19-8 natriumkarbonat**

EC50/48h	265 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **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.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

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

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

Ej användbar.

· **vPvB:**

Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 8)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

Handelsnamn: MC-Floor Turbocem

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** 91206  
Bez.: Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)

#### · Europeiska avfallskatalogen

17 00 00	BYGG- OCH RIVNINGSAVFALL (ÄVEN UPPGRÄVDA MASSOR FRÅN FÖRORENADE OMRÅDEN)
17 01 00	Betong, tegel, klinker och keramik
17 01 01	Betong

#### · Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

· ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

#### · 14.3 Faroklass för transport

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klass Utgår

#### · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA Utgår

#### · 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Nej

#### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

#### · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

#### · UN "Model Regulation":

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

(Fortsättning på sida 9)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 8)

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Direktiv 2012/18/EU**

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

Inga beståndsdelar är listade.

- **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**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**g:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

*These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

- **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

- **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

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 10

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

Datum för utskrift: 20.05.2022

Versionsnummer 10

Omarbetad: 20.05.2022

**Handelsnamn: MC-Floor Turbocem**

(Fortsättning från sida 9)

*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)*

*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 toxicitet – Kategori 4*

*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*

*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*

*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*

*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

SE