



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

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

#### · 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **Centrament Grouting Aid**

· Artikelnummer: 438

#### · 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

Byggnadskemi  
Betong/bruk - tillsatsmedel

#### · 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

STOT RE 1 H372 Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering.  
Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

· Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS08

#### · Signalord

Fara

#### · Riskbestämmande

komponenter för etikettering: Kvartssand

(Fortsättning på sida 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

· **Faroangivelser**

H372 Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.

· **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**

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

· **PBT:**

Ej användbar.

· **vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:**

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartssand STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	<3%

### 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:**

Ta med personen ut i friska luften.

· **Vid kontakt med huden:**

Ta omedelbart av förorenade kläder.

Håll de drabbade områdena under kallt rinnande vatten i minst 15 minuter.

· **Vid kontakt med ögonen:**

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

· **Vid förtäring:**

Drick rikligt med vatten i små klunkar.

Framkalla inte kräkningar.

### 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.

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 2)

- **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** Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
  - Undvik stänk.
  - Undvik dammutveckling med pulverprodukter.
  - Begränsa lagringsmängden på arbetsplatsen till ett skifts behov.
  - Lämna inte behållare öppna.
  - Se till att det finns tvättmöjligheter i arbetsområdet.
  - Tillhandahåll ögondusch eller ögonduschflaska.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  - Undvik stänk.
  - Undvik dammutveckling med pulverprodukter.
  - Begränsa lagringsmängden på arbetsplatsen till ett skifts behov.
  - Lämna inte behållare öppna.
  - Se till att det finns tvättmöjligheter i arbetsområdet.
  - Tillhandahåll ögondusch eller ögonduschflaska.
- **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; 5.1A; 5.2; 6.2; 7
  - Lagring med ämnen av följande LGK är endast möjlig under de förhållanden som anges i TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
- **Lagringsklass:** Inga.  
6.1D

SE

(Fortsättning på sida 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 3)

### 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

**CAS: 14807-96-6 Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)**

OEL Nivågränsvärde: 2\* 1\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*totaldamm \*\*respirabel 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 inga livsmedel och ät, drick, snusa eller rök inte i arbetsområdet!

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder!

Rengör händerna noggrant efter arbetet och före rengöring!

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet (fuktgivande kräm).

Byt genast våta/urtvättade kläder, lägg dem i vatten och använd dem först efter rengöring!

Andningsskydd:

Om gränsvärdet överskrids:

Kombinationsfilter A-P2 (brun/vit).

Handskydd:

Handskar tillverkade av: Naturlatex, polykloropren, nitrilgummi.

(Kemikalieskyddshandskar i kategori 3, identifierbara genom CE-märkning med fyrsiffrigt testnummer).

Vid användning av skyddshandskar rekommenderas underhandskar av bomull.

Handskmaterial

Handskmaterialets

penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Nätskyddsglasögon

Kroppsskydd:

Alkaliresistenta skyddskläder

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:

Vitaktig

Lukt:

Karaktéristisk

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C (CAS: 9084-06-4 Naftalensulfonsyra, polymer med formaldehyd, natriumsalt)
· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
· <b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej användbar.
· <b>Dynamisk:</b>	Ej användbar.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Olöslig.
· <b>Ångtryck vid 1732 °C:</b>	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Kvantssand)
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Bulkdensitet:</b>	1 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Partikelegenskaper</b>	Se punkt 3.

### · 9.2 Annan information

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Pulverformig
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	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>Självpuffande 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

### · 10.1 Reaktivitet

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: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 5)

- **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 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: 9084-06-4 Naftalensulfonsyra, polymer med formaldehyd, natriumsalt**

Oral LD50 >2000 mg/kg (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** *Orsakar skador på lungorna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Inandning/Inhalation.*
- **Fara vid aspiration** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 6)

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 9084-06-4 Naftalensulfonsyra, polymer med formaldehyd, natriumsalt**

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/48h >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

>200 mg/l (Daphnien)

· **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**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Kan deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

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

· **Europeiska avfallskatalogen**

HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-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 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.
- 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.

(Fortsättning på sida 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 9

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

Datum för utskrift: 12.04.2025 Versionsnummer 30 (ersätter versionen 29)

Omarbetad: 12.04.2025

**Handelsnamn: Centrament Grouting Aid**

(Fortsättning från sida 8)

· 15.2

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**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** H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Område som utfärdar datablad:** Tekniska avdelningen
- **Datum för föregående version:** 29.10.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 29
- **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  
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

- \* **Data ändrade gentemot föregående version**

SE