



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Zentrifix KMH
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Mineralsk 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)178 310 10 43

### **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 Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** cement, portland-, kemikalier  
Cr(VI)<2ppm
- **Faresætninger** H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Sikkerhedssætninger** P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

Handelsnavn: Zentrifix KMH

(Fortsat fra side 1)

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/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.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

- 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: 65997-15-1	cement, portland-, kemikalier	25-50%
EINECS: 266-043-4	Cr(VI)<2ppm	
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
  - 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.  
Overgiv til lægebehandling
  - Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Overgiv til lægebehandling
- 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 3/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

Handelsnavn: Zentrifix KMH

(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** Bær personlig beskyttelsesbeklædning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **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.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå støvdannelse.
- **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.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra vand
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tørt.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

Handelsnavn: Zentrifix KMH

(Fortsat fra side 3)

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **Yderligere anvisninger  
vedrørende udformning af  
tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### · **8.1 Kontrolparametre**

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

**69012-64-2 amorphes Siliziumdioxid (0,1-<3%)**

GV Langtidsværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
respirabel

· **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.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes  
åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering  
skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for  
gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrengørings- og  
hudplejemidler.

· **Handskemateriale:**

Butylgummi  
Nitrilgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men  
også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene  
fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere  
forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke  
beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets  
gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige  
gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(Fortsættes på side 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

Handelsnavn: Zentrifix KMH

(Fortsat fra side 4)

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

Form:	Pulver
Farve:	Grå
Lugt:	Lugtfri

##### · Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke relevant, da aerosol. Ikke bestemt

· Flammepunkt: Ikke relevant.

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

· Densitet: Ikke bestemt

##### · Opløselighed i/blandbarhed med

Vand: Uopløselig

· 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.

· Primær irritationsvirkning: Forårsager hudirritation.

· På huden:

· Alvorlig øjenskade/ øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

**Handelsnavn: Zentrifix KMH**

(Fortsat fra side 5)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **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:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **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.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

17 00 00	BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)
17 01 00	Beton, mursten, tegl og keramik

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

**Handelsnavn: Zentrifix KMH**

(Fortsat fra side 6)

17 01 01 Beton

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**

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

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 FN-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.
- **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**
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:** MAL-kode: 00-4 (1993)
- **MAL CODE** 00-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**  
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.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/8

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.08.2016

Revision: 01.08.2016

**Handelsnavn: Zentrifix KMH**

(Fortsat fra side 7)

- **Risikoangivelser**  
*H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.*
  
- **Datablad udstedt af:** *Technische Abteilung*
- **Kontaktperson:** *Mr. Hemming*
- **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 européen sur le transport 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 Arbejdshygienisk Luftbehov  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – 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  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.*
  
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK