



## Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 09-05-2014

Version: 01.00/DNK

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SHERA Fibercement

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Fibercement

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|             |                            |                    |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Leverandør: | Danmark:                   | Norge:             |
|             | BM Corporation Danmark A/S | BMC Trading AS     |
|             | Stykgodsvej 7              | Stoltenbergsgt. 58 |
|             | 9000 Aalborg               | 3101 Tønsberg      |
|             | Danmark                    | Norge              |
| Tlf.:       | +45 96312800               | +47 33300390       |
| E-mail:     | bmc@bmc-danmark.dk         | bmc@bmc-norge.no   |
| WWW:        | www.bmc-danmark.dk         | www.bmc-norge.no   |

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering (Direktiv 1999/45/EF):

CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Væsentligste skadevirkninger:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Produktet er i henhold til REACH en artikel og dermed ikke omfattet af kravet til et sikkerhedsdatablad. Den intakte artikel udgør ingen fare.  
Udsættelse for støv: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Supplerende oplysninger:

Produktet er i henhold til REACH en artikel og dermed ikke omfattet af kravet til mærkning.

#### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Registreringsnummer | CAS/EF-nummer | Stof            | DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EØF)/CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | w/w%  | Note |
|---------------------|---------------|-----------------|---|-------|------|
| .                   | 14808-60-7    | Kvarts          | -   | 30-40 | 13   |
| .                   | 238-878-4     | .               | -   | .     | .    |
| .                   | 65997-15-1    | Portland cement | Xi; R37/38-41   | 30-40 | .    |
| .                   | 266-043-4     | .               | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315  | .     | .    |
| .                   | .             | .               | STOT SE 3; H335   | .     | .    |

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |   |
|---------------------|---|
| Indånding:          | Irrelevant, da produktet er en artikel. Udsættelse for støv: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.   |
| Indtagelse:         | Irrelevant, da produktet er en artikel. Udsættelse for støv: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| Hud:                | Irrelevant, da produktet er en artikel. Udsættelse for støv: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand.   |
| Øjne:               | Irrelevant, da produktet er en artikel. Udsættelse for støv: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Udsættelse for støv: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler  | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
| Uegnede slukningsmidler | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.   |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                           |   |
|---------------------------|---|
| For ikke-indsatspersonel: | Udsættelse for støv: Brug handsker. Brug åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller. |
| For indsatspersonel:      | Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.       |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof                      | Grænseværdi           | Anmærkninger |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|
| Kvarts, ikke respirabel           | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Mineralsk støv, inert             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Mineralsk støv, inert, respirabel | 5 mg/m <sup>3</sup>   |              |

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Udsættelse for støv: Brug handsker. Plast/ Gummi. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform: Fast stof /Plader.

Farve: Ingen data

Lugt: Ingen data

Lugttærskel: Ingen data

pH (brugsopløsning): Ingen data

pH (koncentrat): Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data

Flammepunkt: Ingen data

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data

Dampmassefylde: Ingen data

|  |            |
|--|------------|
| Relativ massefylde:                      | Ingen data |
| Opløselighed:                            | Ingen data |
| Fordelingskoefficient<br>n-oktanol/vand: | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur:               | Ingen data |
| Dekomponeringstemperatur:                | Ingen data |
| Viskositet:                              | Ingen data |
| Eksplorative egenskaber:                 | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber:                   | Ingen data |

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - dermal: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation: Udsættelse for støv: Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Udsættelse for støv: Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord**

Forventes ikke at være mobilt i jord. Testdata foreligger ikke.

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

Vurdering er ikke foretaget.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

**14.1. UN-nummer**

-

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

-

**(UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**14.4. Emballagegrupper**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

-

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser: Ingen.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Forklaring til forkortelser: | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative<br>STOT: Specific Target Organ Toxicity   |
| Metode til klassificering:   | -  |
| R-sætninger:                 | R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.<br>R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  |
| H-sætninger:                 | H315 Forårsager hudirritation.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| Uddannelse:                  | Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.  |
| Øvrige oplysninger:          | Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer. |

---

JST/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)