



# Sikkerhedsdatablad Sid. 1(8)

REACH, (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010

CLP, (EF) nr. 1272/2008

## Cementmørtel A

### 1: Sikkerhedsdatablad

|                |            |
|----------------|------------|
| Udstedt dato:  | 2008-09-11 |
| Revideret den: | 2015-05-29 |

#### 1.1 Produktidentifikation

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Produktnavn:   | Cementmørtel A       |
| REACH reg nr.: | Ingen.               |
| CAS-nr:        | Ingen.               |
| Artikelnr:     | 28405, 28403, 28402. |

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser der frarådes

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Funktion:                 | Cementbruk A er ett "allroundmörtel" som bruges til mindre reparationer til betonoverflader, til grunding og pudsnings i tyndere lag samt som lægningsmørtel til keramiske fliser. |
| Produktgruppe:            | Betonstøpning.   |
| Anvendelsesområder:       | Anvendes med muremørtelkonsistens til muring af natursten og betonblokke samt som slæmningsmørtel, tyndgrundingsmørtel og som lægningsmørtel på beton i                            |
| Anvendelser der frarådes: | Kontakte producenten før anden anvendelse udføres.   |

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Leverandør/producent: | Combimix AB          |
| Adresse:              | Verkstadsvägen 6     |
| Postnr:               | S-746 40             |
| By:                   | Bålsta               |
| Land:                 | Sverige              |
| Telefon:              | +46 (0) 171-46 65 90 |
| Fax:                  | +46 (0) 171-46 65 99 |
| E-mail:               | miljo@combimix.se    |
| Hjemmeside:           | www.combimix.se      |
| Kontaktperson:        | Christian Nordenson. |

#### 1.4 Nødtelefon

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Nødtelefon: | Giftlinie 82 12 12 12. |
|-------------|------------------------|

### 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering efter (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]: | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE3; H335 |
|---|---|

## Cementmørtel A

|  |  |
|--|--|
| Stoffets / blandingens farlige egenskaber: | Forårsager alvorlig øjenskade, kan også irritere hud og luftvejene. Mere aggressiv i opblandet form. |
| Yderligere information:                    | Kromreduceringen af produktets portlandcement er effektiv i tolv måneder fra produktionsdatoen.      |

## 2.2 Mærkningselementer

### Farepiktogram (CLP)



|                      |  |
|----------------------|--|
| Signalord:           | FARE   |
| Faresætninger:       | H318, Forårsager alvorlig øjenskade<br>H315, Forårsager hudirritation<br>H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.   |
| Sikkerhedssætninger: | P102, Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P280, Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.<br>P305 + P351 + P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P310, Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.<br>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. |

## 2.3 Andre farer

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| PBT/vPvB:    | Ikke relevant.               |
| Andre farer: | Våd mørtel kan være ætsende. |

## 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

| Stof:          | Identifikation:                          | Klassificering:   | Indhold: |
|----------------|--|---|----------|
| Portlandcement | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE3; H335 | 15 - 25% |

### Andre oplysninger

Kromreduceringen af produktets portlandcement er effektiv i tolv måneder fra produktionsdatoen.

## Cementmørtel A

### 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|              |  |
|--------------|--|
| Indånding:   | Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn.  |
| Hudkontakt:  | Vask med vand og sæbe.   |
| Øjenkontakt: | Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. |
| Indtagelse:  | Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremklad ikke opkastning. Ved vedvarende ubehag, søg lægehjælp.                           |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Symptomer og effekter, generelt:  | Giver svie og tåreflåd, eventuelt smerter.                         |
| Forsinkede symptomer og effekter: | Vedvarende, alvorlig øjeskade. Tør hud og sprækker i huden. Hoste. |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Medicinsk behandling:      | Ved øjenkontakt skyl straks med rigeligt med vand. Kontakt omgående en læge. |
| Særlig førstehjælpsudstyr: | Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.              |

### 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Passende slukningsmidler: | Produktet er ikke brandfarligt. |
|---------------------------|---------------------------------|

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

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Brand- og eksplosionsfarer:    | Ingen. |
| Farlige forbrændingsprodukter: | Ingen. |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andre oplysninger: | Slukningsvand der har været i kontakt med produktet kan udvikle samme aggressive egenskaber som produktet. |
|--------------------|--|

### 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

|  |  |
|--|--|
| Generelle foranstaltninger:              | De fleste gener kan undgås ved at ikke komme i direkte kontakt med produktet.                                |
| Personlige beskyttelsesforanstaltninger: | Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller. Undgå direkte kontakt med uhærdet produkt, undgå indånding af støv. |

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                       |
|---------------------------------------|
| Undgå spredning til afløb og vandløb. |
|---------------------------------------|



## Cementmørtel A

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Rengøringsmetoder: | Tørt pulver opsuges med støvsuger. Våd masse kan skovles op. For at minimere faren for spredning af støv opsamles tørt pulver i en beholder. |
| Andre oplysninger: | Hærdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.  |

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Affald, se sektion 13.

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen bør foregå udendørs eller ved mekanisk ventilation. Undgå kontakt med øjne.

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Opbevaring:              | Opbevares tørt, utilgængeligt for børn.                          |
| Andre oplysninger:       | Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. |
| Forhold der skal undgås. | Ingen særlige.   |

### 7.3 Særlige anvendelser

Se sektion 1.

## 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| Navn           | CAS-nr | Grænseværdier       | Anm.       |
|----------------|--------|---------------------|------------|
| Mineralsk støv | -      | 5 mg/m <sup>3</sup> | respirabel |

### DNEL/PNEC

Ikke relevant.

### 8.2 Eksponeringskontrol

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tekniske foranstaltninger: | Effektiv ventilation. Risikoen for stænk i øjne skal unngås.                          |
| Indånding:                 | Ved støvet arbejde brug støvmaske med partikelfilter P2.                              |
| Hånd/Hud:                  | Brug beskyttelseshandsker.  |
| Øjne:                      | Tætsluttende beskyttelsesbriller skal anvendes.                                       |
| Hygiejne/miljø             | Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe når arbejdet er færdigt. |

## Sikkerhedstegn

## Cementmørtel A



## 9: Fysisk- kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fysisk form:        | Pulver, fint, støvende.                  |
| Farve:              | Grå.                                     |
| Lugt:               | Svag, næsten ikke eksisterende.          |
| pH:                 | Ca 13 blandet med vand.                  |
| Relativ massefylde: | 1500 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Opløselighed:       | Blandbart med vand. (Cement 0.1-1.5 g/L) |
| Flammepunkt:        | Ingen.                                   |
| Eksplodingsgrænse:  | Ingen.                                   |

### 9.2 Andre oplysninger

Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hærder. Hærdet materiale er ikke reaktivt.

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hærder. Hærdet materiale er ikke reaktivt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normal brug og lagring.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen at forvente.

### 10.4 Forhold der skal undgås

Fugtighed.

### 10.5. Materialer der skal undgås

Aluminiumpulver, alkali- og jordalkalimetaller kan reagerer med våd mørtel og frigive brint.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen særlige.

## 11: Toksikologiske oplysninger



## Cementmørtel A

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |        |
|---|--------|
| Akut toksicitet<br>estimeret for blanding | Ingen. |
|---|--------|

### Potentielle akutte effekter

|                   |   |
|-------------------|---|
| Indånding         | Kan irritere luftvejen og medføre hoste.  |
| Hudkontakt        | Kontakt med tørt materiale og brugsblanding kan medføre tør hud og hudsprækker. |
| Øjenkontakt       | Kan forårsage alvorlig øjeskade allerede ved single eksponering.                |
| Indtagelse        | Kan forårsage irritation af mund, spiserør.                                     |
| Langtidseffekter  | Kan give bestående og alvorlig øjeirritation/skade.                             |
| Andre oplysninger | Våd masse er mer aggressiv end tørt materiale.                                  |

## 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen kendte negative økotoxikologiske effekter.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

|                      |  |
|----------------------|--|
| Håndtering af affald | Tørt pulver samles i en tæt beholder og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Våd masse bør hærde, kan derefter anvendes som fyldningsmasse eller lignende. |
| Farligt affald       | Ja. (hærdet materiale er ikke farligt affald)  |
| Affald, koder.       | Tørt pulver: 170903/160303<br>Hærdet materiale: 170904   |



## Cementmørtel A

### 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods.

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen.

#### 14.3 Transportfareklasse

Ingen.

#### 14.4 Emballagegruppe

Ingen.

#### 14.5 Miljøfarer

Ingen kendte.

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler

Ingen.

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

-

### 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen særlige. Ingen uddannelse er nødvendig.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen CSA.

### 16: Andre oplysninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>H-sætninger</b> | H315, Forårsager hudirritation.<br>H318, Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  |
| <b>P-sætninger</b> | P102, Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P280, Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P302+P352VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.<br>P305 + P351 + P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |



# Sikkerhedsdatablad Sid. 8(8)

REACH, (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010

CLP, (EF) nr. 1272/2008

## Cementmørtel A

---

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>P310, Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.</p> |
| Ekstra information | Erstatter dokument G1-5 fra 2008-09-11. Ændringer i alle sektioner. Tillpasset CLP.  |