



# SÄKERHETSATABLAD

## CM 840 Hand Bygg



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

Utgivningsdatum 26.06.2012

Revisionsdatum 29.11.2012

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CM 840 Hand Bygg

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Snabbhårdande byggspackel avsett för handapplicering.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Combimix AB

Postadress Verkstadsvägen 6

Postnr. S-746 40

Postort BÅLSTA

Land Sverige

Telefon 0171-46 65 90

Fax 0171-46 65 99

E-post miljo@combimix.se

Webbadress <http://www.combimix.se>

Kontaktperson Christian Nordenson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller Xi; R36

1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318

1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror

Kan ge torr hud och hudsprickor. Cementet i produkten är kromreducerat därför utgår H317 i produktens märkning, effekten av denna avtar med tiden. Upprepad och långvarig kontakt med, framförallt gammal, produkt kan orsaka

kromallergi.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Ämne              | Identifiering                            | Klassificering                                                                                     | Innehåll  |
|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kvartshaltig sand |                                          |                                                                                                    | 35 - 45 % |
| Aluminatcement    | CAS-nr.: 65997-16-2<br>EG-nr.: 266-045-5 | R66<br>EUH 066                                                                                     | 20 - 30 % |
| Portlandcement    | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4 | Xi; R37/38, R41<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE3; H335<br>Skin Sens. 1; H317 | 5 - 10 %  |
| Merit 5000        | CAS-nr.: 65996-69-2<br>EG-nr.: 2660020   |                                                                                                    | 10 - 20 % |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Genom att undvika direktkontakt med produkten undvikes de flesta besvär.                                                                      |
| Inandning   | Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.                                                                                      |
| Hudkontakt  | Tvätta noga med tvål och vatten, byt förorenade kläder.                                                                                       |
| Ögonkontakt | Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras lätt. Fortsätt skölja. Kontakta läkare. |
| Förtäring   | Drick vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om obehag kvarstår.                                                                      |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Sveda, smärta i ögonen. |
|----------------------------|-------------------------|

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonspolning ska finnas tillhands. |
|------------------------------------|------------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Irrelevant då produkten inte är brännbar. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | -                                         |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Brand- och explosionsrisker | Inga |
|-----------------------------|------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | -                       |
| Brandsläckningsmetoder     | -                       |
| Andra upplysningar         | Produkten brinner inte. |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt, andas inte in damm. |
| Personliga skyddsåtgärder | Minimera direktkontakt med produkten, skydda speciellt ögonen väl.           |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring

Torrt pulver sugs lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tättslutande kärl.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Ang. personlig skyddsutrustning och deponi av avfall hänvisas till avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat tätt kärl.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca sex månader från produktionsdatum.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Avsett för spackling inomhus.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Nivågränsvärden:

Kvarts 0,1 mg/m<sup>3</sup>, respirabeltOorganiskt damm, 10 mg/m<sup>3</sup> inhaledbart, 5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt.

### DNEL / PNEC

Andra upplysningar

Inga DNEL/PNEC-värden fastställda för beredningen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Vid blandning inomhus bör punktutsug användas. Ögonspolning ska finnas lättillgängligt.

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för god ventilation i arbetslokalen.

### Andningsskydd

Andningsskydd

TYP P3 för fasta/kvarstpartiklar.

### Handskydd

Handskydd

Lämpliga handskar.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsmask.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pulver, dammande.

Färg

Grå

Lukt

Svag, svårdefinierbar, "torr- cementaktig"

pH (leverans)

Värde: ~ 11

Kommentarer, pH (leverans)

I brukslösning.

**Fysikaliska faror**

Explosiva egenskaper inga

**9.2 Annan information****Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Fysiska och kemiska egenskaper Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmuteveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv

Kommentarer Vid vattentillsättning bildas kalciumhydroxid och höga pH-värden.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som skall undvikas Lagras så att kontakt med fukt/väta undvikas.

**10.5. Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Andra upplysningar**

Andra upplysningar Cementet i produkten är kromreducerat, effekten avtar med tiden men förväntas vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Övriga upplysningar om hälsofara**

Allmänt Kan orsaka torr hud och hudsprickor.

**Potentiella akuta effekter**

Inandning Kan irritera slemhinnor och andningsorgan.

Hudkontakt Har uttorkande effekt.

Ögonkontakt Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.

Förtäring Irritationer av matsmältningsorgan och slemhinnor kan uppstå.

**Fördröjda effekter / upprepade exponering**

Sensibilisering Personer med kromallergi bör ej hantera produkten utan att skydda huden.

Kroniska effekter Långvarig inandning kan ge kronisk slemhinneirritation samt i övrigt irritera andningsorganen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet Inga kända negativa egenskaper.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är ej lätt nedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Torrt pulver deponeras enligt lokala bestämmelser, lämplig avfallskod, 170904. Hårdat material är ej farligt avfall. Tomma och rengjorda förpackningar kan lämnas som brännbart. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                                                                                                                               |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej                                                                                                                                                                              |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten är ej klassad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]                | Eye Dam. 1; H318;                                                                                                                                                                                                  |
| Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),           | R36 Irriterar ögonen.<br>R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.<br>R41 Risk för allvarliga ögonskador.<br>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                             |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>H315 Irriterar huden.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Uppdaterad för att passa ändringsförordningen, EU 435/2010. Detta är version 3, i version 2 hade revisionsdatumet fallit bort.                                                                                     |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | Combimix AB                                                                                                                                                                                                        |
| Utarbetat av                                                     | Christian Nordenson                                                                                                                                                                                                |