



# SÄKERHETSATABLAD

## Golv: 700-serien (CM Grov 700/CM Fin 720/CM Snabb 740/CM Rot Fiber 760/CM Grov Snabb 780)



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

Utgivningsdatum 28.11.2012

Revisionsdatum 12.03.2013

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Golv: 700-serien (CM Grov 700/CM Fin 720/CM Snabb 740/CM Rot Fiber 760/CM Grov Snabb 780)

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

Produktgrupp Golv

Användningsområde Pumpbara golvavjämningsmassor avsedda för inomhusmiljö.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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

Företagsnamn 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

Nödtelefon Ring 112 och begär att bli kopplad till Giftinformationscentralen.:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R32, R36/37, R66

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE3; H335  
EUH 032  
EUH 066

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Farosymbol



R-fraser

R32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm. S25 Undvik kontakt med ögonen. S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S50 Blanda inte med syra.

## 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                         | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Klassificering                                                                 | Innehåll  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ballast, sand (kvartshaltig) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                | 40 - 60 % |
| Portlandcement               | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4                                                                                                                                                                                                                                                                       | Xi; R37/38<br>R41<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE3; H335 | < 3 %     |
| MERIT, 5000                  | CAS-nr.: 65996-69-2<br>EG-nr.: 266-002-0<br>Synonymer: Mald, granulerad masugnsslagg                                                                                                                                                                                                                           | R36/37, R66<br>H319<br>H335<br>EUH 066                                         | 15 - 30 % |
| Aluminatcement               | CAS-nr.: 65997-16-2<br>EG-nr.: 266-045-5                                                                                                                                                                                                                                                                       | R66                                                                            | 7 - 15 %  |
| Kolumnrubriker               | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol% |                                                                                |           |
| FH/FB/FM                     | T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.                                                                                                                         |                                                                                |           |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund. Kvarstår symptom kontakta läkare.                                                                            |
| Hudkontakt  | Pulver: Borsta bort och tvätta med tvål och vatten.<br>Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området noga med tvål och vatten.                          |
| Ögonkontakt | Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras lätt. Fortsätt skölja. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.. |
| Förtäring   | Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.                                                                                            |

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

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Rinnande och svidande i ögonen.                                                    |
| Fördröjda symptom och effekter | Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. |

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonspolning bör finnas tillhands. |
| Andra upplysningar                 | Symptomatisk behandling.           |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Produkten är inte brännbar. Omgivande material avgör val av släckmedel. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                    |   |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | - |
|--------------------|---|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.                                |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik spridning till avlopp eller vattendrag. |
|---------------------|------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod    | Torr pulver sugas lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.                        |
| Inneslutning       | Torr pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning. |
| Andra upplysningar | Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.                                 |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer.                         |
|           | Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat lämpligt tillslutet kärl. |

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

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Lagring | Lagras torrt, oåtkomligt för barn. |
|---------|------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Ämne                         | Identifiering                            | Värde | År |
|------------------------------|------------------------------------------|-------|----|
| Ballast, sand (kvartshaltig) |                                          |       |    |
| Portlandcement               | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4 |       |    |

#### DNEL / PNEC

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Inga kända DNEL/PNEC-värden för blandningen. |
|--------------------|----------------------------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd

Typ P2.

## Handskydd

Handskydd

Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Täckande skyddsglasögon.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

## Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pulver, fint, dammande.

Färg

Grå.

Lukt

Svag, nästan obefintlig.

Kommentarer, pH (leverans)

pH, ca 13 i brukslösning.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar

Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt. En liten, ofarlig, värmeutveckling kan märkas. Produkten hårdnar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdat material är inte längre reaktivt.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

-

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av damm och dimma Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor.

### Potentiella akuta effekter

Inandning Damm kan irritera andningsorganen  
Hudkontakt Irriterar huden, våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.  
Ögonkontakt Kan orsaka sveda och obehag i ögonen.  
Förtäring Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Inandning Kan leda till kroniska besvär.

### Symtom på exponering

Kommentar Rodnad, stickningar, halstorrhet, rinnande ögon, sveda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet -  
Kommentarer till rörlighet Irrelevant.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga sådana ingående ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör låtas härda ut, kan sedan användas som fyllnadsmassa eller liknande.  
Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja  
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej  
Andra upplysningar Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904.  
Härdat material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning -

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning -

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning -

## 14.5 Miljöfaror

Anmärkning -

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare -

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar EU 1907/2006. EU 1272/2008. Kemikalieinspektionens författningssamling. AFS 2005:17

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]                   | ; EUH 066;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE3; H335;<br>; EUH 032;                                                                                                                                                                                                              |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).      | R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.<br>R41 Risk för allvarliga ögonskador.<br>R32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.<br>R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.<br>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                          |
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>EUH 032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.<br>H315 Irriterar huden.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats       | Ändring i avsnitt 7, uppgift om lagringstid borttagen då lagringstiden ej är relevant ur säkerhetssynpunkt.                                                                                                                                                                     |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                      | Combimix AB                                                                                                                                                                                                                                                                     |