

## SÄKERHETSATABLAD



## CM 840 Hand Bygg



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	26.06.2012
Omarbetad	02.12.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	CM 840 Hand Bygg
Artikelnr.	84007
GTIN-nr.	7350007772824
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 15 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde	Snabbhärdande byggspackel avsett för handapplicering.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-4 Mortars
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn	Combimix AB
Postadress	Verkstadsvägen 6
Postnr.	746 40
Postort	Bålsta
Land	Sverige
Telefon	0171466590
E-post	<a href="mailto:miljo@combimix.se">miljo@combimix.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.combimix.se">www.combimix.se</a>

Org.nr. 556614-8929

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inga sådana ingående ämnen.
Andra faror	Cementet i produkten är kromatreducerat, denna reducering förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	AP Övriga pulver			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m <sup>3</sup>	60 - 70 % vkt/vkt	2
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		20 - 30 % vkt/vkt	2
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 % vkt/vkt	1,2

STOT SE 3; H335  
Ytterligare information om klassificering:  
Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla.

Vinsyra	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,1 % vkt/vkt	1
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EG-nr.: 231-554-3 REACH reg nr.: 01-2119488221-41-xxxx	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 % vkt/vkt	1

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

H317 bortfaller i blandningens klassificering då cementet är kromreducerat. Kromreduceringseffekten avtar med tiden men anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks 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 Beskrivning 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.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## 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

Inneslutning

Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.

Sanera

Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.

### 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.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Minimera risken för damning och stänk till ögonen.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Sopa inte. Använd torra metoder som dammsugning vilket inte framkallar dammbildning.

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen. Använd andningsskydd i dammig miljö.

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

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Avsett för spackling inomhus.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup>	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Kontrollparametrar, kommentar	Damm, oorganiskt.		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för god ventilation i arbetslokalen.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Handskar bör användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar

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

Lämpliga material

PVC

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd täckande klädsel.
---------------------	--------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid risk för inandning av damm ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.
------------------------------	--

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.
-------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast: partikelformig/pulver
Fysisk form	Pulver, dammande.
Färg	Grå
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svag, svårdefinierbar, "torr- cementaktig"
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11 Kommentarer: I brukslösning.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

### 9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Förångningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

## Fysikaliska faror

Sprängämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga aerosoler	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Gas under tryck	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Självupphettande ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Organiska peroxider	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Korrosivt för metaller	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Mekanisk sensitivitet	Ingen data tillgänglig.
Självaccelererande polymeriseringstemperatur.	Ingen data tillgänglig.
Bildande av explosiva blandningar av damm och luft.	Ingen data tillgänglig.
Syra/bas-reserv	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig.
Blandbarhet	Ingen data tillgänglig.

Kommentarer	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 höjs. En viss värmeutveckling kan märkas.
-------------	--

### 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 undviks.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga att förvänta.
---------------------------------	--------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassat som akut toxiskt.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allmänt	Kan orsaka torr hud och hudsprickor.
Inandning	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Sensibilisering	Personer med kromallergi bör ej hantera produkten utan att skydda huden.

#### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.



I fall av ögonkontakt

Irriterade, svidande, rinnande ögon. Kan ge smärta.

## 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Inga kända negativa egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inte relevant.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga sådana ingående ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Väl rengjord förpackning kan lämnas till förbränning.

EWC-kod

EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar

Härdad massa: 170904. Härdat material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	De flesta avsnitt är uppdaterade i enlighet med Annex II-2020/878.
Omarbetningsdatum	02.12.2021
Version	13