

## SÄKERHETSATABLAD



## Cementbruk A / B30



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	23.07.2012
Omarbetad	19.11.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Cementbruk A / B30
Artikelnr.	28405, 28402, 28403.

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

Produktgrupp	Gjuta.
Användningsområde	För murning av natursten, slamning, fogning, betonglagning, sättbruk, samt mindre gjutningsarbeten.

**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	<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****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan anta frätande egenskaper.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar täckande kläder och tättslutande skyddsglasögon. 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. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Kännbar (taktill) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

## 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Andra faror

Cementet i produkten är kromreducerat, effekten av denna avtar dock över tiden. Kan ge torr hud och husprickor. Vid upprepade eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ballast, sand (kvartshaltig)			> 75 %	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317	15 - 25 %	
Ämne, kommentar	Portlandcementet är kromreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens klassificering.			

## 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	Pulver: Borsta bort, tvätta området med tvål och vatten. Våt massa: Tag snabbt av förorenade kläder. Tvätta utsatta kroppsdelar 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.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär eller om det rör sig om barn.

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

Akuta symptom och effekter	Sveda och smärta i ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. Ögonskador.

### 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	Produkten är ej brännbar.
---------------------	---------------------------

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

Farliga förbränningsprodukter	Inga.
-------------------------------	-------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Släckmedel som kommit i kontakt med produkten kan anta en viss del av produktens farliga egenskaper, skydda ögonen mot stänk.
--------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt.
Personliga skyddsåtgärder	Se 6.1.
För räddningspersonal	Se 6.1.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.

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

Rengöringsmetod

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, avseende avfallshantering hänvisas till avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hanteras i originalförpackning eller annat tättslutande kärl. Om blandning sker inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad och punktutsug bör finnas.

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

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn.

Speciella egenskaper och risker

Vid tillsättning av vatten reagerar produkten och höga pH-värden bildas vilket gör produkten mer aggressiv i den fasen än i torrtilståndet.

Andra upplysningar

Härdat material är inte reaktivt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m<sup>3</sup>  
Respirabelt 5mg/m<sup>3</sup>

Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Vid blandning inomhus bör punktutsug finnas.

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

### Handskydd

Handskydd

Handskar av PVC eller motsvarande.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pulverform, dammande

Färg

Ljusgrå.

Lukt

Svag, "torr cementdoft"

pH

Status: i vattenlösning  
Värde: ~ 13  
Kommentarer: I brukslösning.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling, under härdningsprocessen bildas högt pH.

Kommentarer

Härdad produkt är vare sig aggressiv eller reaktiv.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdar till en hård massa/enhet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil om lagring sker torrt och i tätt kärl.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Härdad produkt är inte reaktiv eller aggressiv.
--------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning kan irritera slemhinnor och andningsorgan.
Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till allvarliga ögonskador. Vid stänk i ögat, sök läkare.
Förtäring	Kan irritera matsmältningsorgan och munhåla.
Ögonkontakt	Kan ge bestående ögonskador.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepade eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.
Kroniska effekter	Långvarig inandning av damm kan ge kroniska effekter på slemhinnor och andningsorgan.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar.
---	---------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
-------------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej relevant.
-----------	--------------

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB 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. Härdad produkt är ej farligt avfall. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Cementbruk A, B 30
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inga kända.
-------------	-------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

### ADR/RID Övrig information

RID Övrig information	Inte relevant.
-----------------------	----------------

## ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 2015:2) Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.  
Arbetsmiljöverkets föfattningssamling (AFS2018:1) Hygieniska gränsvärden.  
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Arbetsmiljöverkets föfattningssamling i avsnitt 15 uppdaterats.

Version

3

Utarbetat av

Christian Nordenson