

## SÄKERHETS DATABLAD



## Cementbruk A / B30



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	23.07.2012
Omarbetad	19.09.2021

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cementbruk A / B30
UFI	5F10-X0PE-4004-UE27
Artikelnr.	28475, 28402, 28403, 28405
GTIN-nr.	7340184200760, 7350007773869, 7350007771919, 7350007770011
Information om förpackningen	<p>Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 kg Förpackningsmaterial: Plast: LDPE Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej</p> <p>Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 1000 kg Förpackningsmaterial: Plast: LDPE Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej Beskrivning av förpackningen: Innersäck av LDPE och yttersäck av PP. Båda plasterna är återvinningsbara.</p> <p>Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej</p>

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

Användningsområde	För murning av natursten, slamning, fogning, betonglagning, sättbruk, samt mindre gjutningsarbeten.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-4 Mortars
Användningar som avråds	Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

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: 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 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
Faraangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	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. 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. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder

och tvätta dem innan de används igen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

## 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning

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 upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Typ av preparat

AP Övriga pulver

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	15 -25 % vkt/vkt	1
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m <sup>3</sup>	75 -80 % vkt/vkt	2

<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

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

Allmänna symptom och effekter	Rinnande och svidande ögon. Torr hud och hudsprickor kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.
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	Ögonskölj ska alltid 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	Använd täckande klädsel, minimera direktkontakt med produkten.
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

Inneslutning	Torr pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.
Sanera	Torr massa bör sugas upp om möjligt. Skottning och sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas.

### 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 tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Handskar bör användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

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

Lämpliga handskar

Använd handskar av PVC eller liknande material

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd 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

Form	Fast: partikelformig/pulver
Fysisk form	Pulver
Färg	Grå
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svårdefinierbar
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 Kommentarer: I brukslösning.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
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.
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.
Kommentarer	Härdat material är ej längre reaktivt eller aggressivt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper. En viss värmeutveckling kan märkas.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga att förvänta.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller. Okontrollerad användning av aluminiumpulver i våt cement bör undvikas eftersom vätgas bildas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga att förvänta.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Ej akut toxiskt.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Kan irriterar huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Kan ge upphov till allvarliga ögonskador. Vid stänk i ögat, sök läkare.
Hudsensibilisering, annan information	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepad eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.
Allmänt	Kan orsaka torr hud och hudsprickor.
Inandning	Kan irriterar andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Kan irriterar huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till bestående ögonskada.
Förtäring	Kan irriterar matsmältningsorgan och munhåla.
Sensibilisering	Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer. Använd ej gammal produkt. Se information om kromreducering i avsnitt 2 och 3.

### 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 ekotoxikologiska egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Ingen sådan förmåga indikerad.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej 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 Tomma och väl rengjorda plastförpackningar kan lämnas till återvinning. Tomma och väl rengjorda pappersförpackningar kan lämnas till förbränning.

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

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

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

Andra upplysningar Härdad massa: 170904. Härdad material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

Förening kategori                                      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**

Biocider    Nej

Nanomaterial                                      Nej

Lagar och förordningar                      AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.  
SFS 2020:614 Avfallsförordningen. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.

**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. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Produkten säljs nu även i plastemballage med UFI-kod.
Omarbetningsdatum	19.09.2021
Version	5