



# SÄKERHETSATABLAD

## Betongspackel.



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	26.11.2012
Omarbetad	27.11.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Betongspackel.
-------------	----------------

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

Produktgrupp	Laga
Användningsområde	Betongspackel används till lagning av betong inom- och utomhus, samt skarvspackling av betongytor

#### 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
Kontaktperson	Christian Nordenson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: 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

Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador och kan irritera andningsorganen.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

Använd skyddshandskar av PVC eller neopren, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid obehag kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Taktilvarning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, (sand/kalkstensmjöl)		Anmärkning: NGV respirabel kvart	45 – 55 %
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	40 – 60 %
Ämne, kommentar	Cementet i produkten är kromreducerat, därför bortfaller H317 i beredningen. Effekten av kromreduceringen avtar med tiden, den antas var effektiv i ca 6 månader. Vid upprepad eller långvarig kontakt med gammal produkt kan risken för kromallergi inte uteslutas.		

## 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.

Hudkontakt

Pulver: Borsta bort och tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt	Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området noga med tvål och vatten. 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.

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

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

## 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 inte brännbar.
---------------------	-----------------------------

### 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 sugs 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. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum
---------	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ballast, (sand/kalkstensmjöl)		Gränsvärde typ: NGV resp kvarts 0,1mg/m3	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1		
Andra upplysningar	Inga kända DNEL/PNEC-värden för blandningen.		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Täckande skyddsglasögon.
-----------	--------------------------

#### Handskydd

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

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Täckande klädsel.
---------------------------------	-------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd med partikelfilter typ P3.
---------------	---

#### 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.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 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 Risken 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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning av damm och dimma	Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor.
Inandning	Damm kan irritera andningsorganen
Hudkontakt	Irriterar huden, våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.

### Symtom på exponering

Kommentarer	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 Rörlighet 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. Härdad material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer -

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer -

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer -

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer

-

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter -  
för användare

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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

AFS 2015:2, Kvarts– stendamm i arbetsmiljön.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En

Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

## AVSNITT 16: Övrig 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.

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

Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Ändringar i avsnitt 2, klassificering enligt gamla regelverket utgått.  
Avsnitt 8, ändrat rekommenderat partikelfilter till P3.  
Avsnitt 15, hänvisning till AFS 2015:2

Version

2