

# SÄKERHETS DATABLAD

## Betong Grov

SDS i överensstämmelse med 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 07.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Betong Grov

Artikelnr. T28005.

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

Användningsområde För de flesta vanliga förekommande gjutarbeten.

Användningar som avråds Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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

##### Producent

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@torrbruksprodukter.se  
Webbadress <http://www.torrbruksprodukter.se>  
Org.nr. 556614-8929

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 08-331231  
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 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi  
R37/38, R41  
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC, neopren eller liknande, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. 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.
Barnskyddande förslutning	Nej
Taktilvarning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inga sådana ingående ämnen.
Andra faror	Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver, i våt form kan massan anta frätande egenskaper.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvartshaltig)			> 80 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi; R37/38 R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	10 - 20 %

## 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 och tvätta med tvål och vatten. 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.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd ögonskydd om ögonen riskerar att exponeras för produkten.

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

Akuta symptom och effekter	Svidande, rinnande, smärtande ögon.
Fördröjda symptom och effekter	Ögon som ovan. Hosta, torr och kliande hud.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj.
------------------------------------	------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten brinner inte.
---------------------	-------------------------

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

Brand- och explosionsrisker	Inga sådana risker föreligger.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Andra upplysningar	Undvik direktkontakt med släckmedel som kommit i kontakt med produkten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.
---------------------------	--

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Se 6.1
------------------	--------

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Se 6.1
-----------------------	--------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Torr pulver sugts lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tättslutande kärl.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående avfall, se 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.
---------	---------------

### 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, 10 mg/m <sup>3</sup> . Respirabelt 5 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	--

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

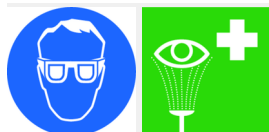
### DNEL / PNEC

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Undvik att andas in damm samt direktkontakt med produkten.
--	--

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd	Minst partikelfilter P2 vid risk för dammande arbete.
---------------	---

### Handskydd

Handskydd Lämpliga handskar.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

## 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

Fysisk form Pulver.  
Färg Grå.  
Lukt Svag, svårdefinierbar doft.  
Kommentarer, pH (vattenlösning) pH, ca 13 i brukslösning.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdar till en hård massa/enhet.  
Kommentar Hårdat 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 Inga kemiska förändringar utöver de i 10.1.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga att förvänta.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik fukt. Undvik direktkontakt med produkten.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Torrhosta.  
Hudkontakt Torrhet, klåda.  
Ögonkontakt Sveda, smärta, tårögdhet.  
Frätande effekt Våt massa kan verka frätande på huden.

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Inandning Kan irritera slemhinnor och luftvägar.  
Hudkontakt Torrhet, irritation och eventuellt hudsprickor.  
Ögonkontakt Risk för bestående ögonskador.  
Sensibilisering Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar, inga övriga data kända.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Inte känt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej relevant.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdad material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ej relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga.

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

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

ICAO / IATA Övrig information Ingen.

## 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 1992:16) KVARTS  
Arbetsmiljöverkets föfattningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB
Utarbetat av	Christian Nordenson