



# SÄKERHETSDATABLAD

## Grovbetong/Finbetong



### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	23.07.2012
Produktnamn	Grovbetong/Finbetong
Produktgrupp	Gjuta.
Användningsområde	För de flesta vanligt förekommande gjuningsarbeten.
Företagets namn	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@combimix.se
Webbadress	http://www.combimix.se
Utarbetat av	Christian Nordenson

### 2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R37/38, R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335
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 upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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 Skin Sens. 1; H317	15 - 25 %
Kvartshaltig sand			75 - 85 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undvikes 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.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Produkten är ej brännbar.
---------------------	---------------------------

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.
Metoder för rengöring	Torr pulver sugts lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tättslutande kärl.

## 7. Hantering och lagring

Hantering	Hanteras i originalförpackning eller annat tättslutande kärl. Om blandning sker inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad och punktutsläpp bör finnas.
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	Härdad material är inte reaktivt.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Exponeringskontroll

Övrig information om gränsvärden	Kvarts: NVG, 01 mg/m <sup>3</sup> respirabelt  Portlandcement: NVG, 5mg/m <sup>3</sup> respirabelt 10 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Vid blandning inomhus bör punktutsläpp finnas.
Andningsskydd	Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P3.
Handskydd	Handskar av PVC eller motsvarande.
Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	Täckande klädsel.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Grått, dammande pulver.
Lukt	Svag, "torr cementdof"t
Färg	Grå.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 13
Kommentarer, pH (vattenlösning)	I brukslösning.

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling, under härdningsprocessen bildas högt pH.
Kommentarer, Fysiska och kemiska egenskaper	Härdad produkt är vare sig aggressiv eller reaktiv.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt.
---------------------------------	--

Stabilitet	Stabil om lagring sker torr och i tätt kärl.
Andra upplysningar	Härdad produkt är inte reaktiv eller aggressiv.

## 11. Toxikologisk information

### 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.
Kroniska effekter	Långvarig inandning av damm kan ge kroniska effekter på slemhinnor och andningsorgan.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepad eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.

## 12. Ekologisk information

### Övriga miljöupplysningar

Kommentarer	Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
-------------	---

## 13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Härdad produkt är ej farligt avfall. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

## 14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Finbetong. Grovbetong.
Farligt gods ADR	Status: Nej
Farligt gods RID	Status: Nej
Farligt gods IMDG	Status: Nej
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Nej

## 15. Gällande föreskrifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar av PVC eller liknande, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. P261 Undvik att inandas damm. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. P313 Sök läkarhjälp.

## 16. Annan information

Lista över relevanta

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

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ansvarig för säkerhetsdatablad

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Detta blad ersätter tidigare version med beteckning G1-5. Ändringar sedan tidigare utgåva: Flygaska ingår inte längre som en komponent. Klassificering enligt CLP i avsnitt 2, märkning enligt CLP i avsnitt 15.

Combimix AB