

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Grovbetong

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Grovbetong

**Artikel-nr.**

86-5597

**UFI-kod**

AGGV-H42A-P000-F6XC

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

**Relevanta identifierade användningar**

För de flesta vanligen förekommande gjutarbeten.

Konsumentanvändningar

Yrkesmässig användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Grovbetong

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

#### Faroangivelser

H315, H318, H335

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/Tvål.

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.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Tilläggsinformation

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper vid kontakt med fuktig hud.

### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Grovbetong

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	70 - 80%	-	- - -	-
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 - -	20 - 30%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-

#### Övrig information ämne

Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reduktion är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla. Exponeringsväg: Dermal. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 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.

#### Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.

#### Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

#### Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Hudkontakt

Kan orsaka rodnad och smärta.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren. Ha ögonskölj och nöddusch tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med pulver, koldioxid eller skum. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Ingen tillgänglig data

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Släckvatten bildar frätande basiska lösningar – halkrisk!

### **Övrigt**

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

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

Torr produkt: Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Undvik dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation.

Våt massa kan skottas upp. Härdad material är inte aggressivt eller reaktivt.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7 Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Förvaras endast i originalförpackningen. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt.  
Maximilagringstid : 12 Månader

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,1	AFS 2018:1	respirabel fraktion; C,M; 3	2018
Portlandcement	65997-15-1 -	- 5	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	-
Portlandcement	65997-15-1 -	- 2,5	AFS 2018:1	respirabel fraktion	-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

##### Handskar

Användning av skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Rekommenderade handskar PVC (Polyvinylklorid)

##### Andra hudskydd

Använd personlig skyddsutrustning.

##### Andningskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. Typ av filter: P3

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

### Övrigt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

#### Färg

grå

#### Lukt

svag

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### pH

13

#### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

#### Löslighet

blandbart

#### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

#### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper vid kontakt med fuktig hud.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen tillgänglig data

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

## Grovbetong

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka hudsensibilisering för mottagliga personer genom långvarig kontakt med huden.

### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Genotoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Toxicitet vid inandning**

Inandning kan orsaka irritation (hosta, kort andning, andningssvårigheter). Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.

### **Toxicitet vid hudkontakt**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper vid kontakt med fuktig hud.

### **Toxicitet vid ögonkontakt**

Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

### **Toxicitet vid förtäring**

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. Hosta

## 11.2. Information om andra faror

### **Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Toxicitet

Det finns inga data om denna produkts ekotoxicitet. Bedöms inte som farligt för miljön.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

#### Övrigt

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Torr produkt: Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Härdad massa är inte farligt avfall.

##### Emballage

Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 06	Blandade förpackningar
16 03 03*	Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

### Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Grovbetong

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).  
AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### **Betydelse av fraser**

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.