

**Stilleryd****SÄKERHETSATABLAD**  
**Grovbetong 110 20 kg****Stilleryd**

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 14.02.2020

Omarbetad 05.03.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Grovbetong 110 20 kg

Artikelnr. 2110

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

Användningsområde Används vid gjutningar av plintar, pelare, stödmurar, trappor, väggar, husgrunder, bjälklag och lagningar. Betongen ger god frostbeständighet. Produkten används i skiktjocklekar över 50 mm. Kan användas både inom- och utomhus.

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**

Företagsnamn EPSCement AB

Besöksadress Skyttevägen 17

Postadress Skyttevägen 17

Postnr. 186 91

Postort Vallentuna

Land Sverige

Telefon 084491535

E-post [info@epsccement.com](mailto:info@epsccement.com)Webbadress [www.epsccement.com](http://www.epsccement.com)**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon

Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen. I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 010-456 6700.

## 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 ha frätande egenskaper.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

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 tvål och vatten.  
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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

## 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.  
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.

Förtäring Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter Sveda och smärta i ögonen. Rodnande, kliande och torr hud. Kan ge bestående ögonskador. Kan ge hosta och torrhet i halsen. Kan ge andningssvårigheter.

## 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 inte brännbar.

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma irriterande/frätande egenskaper som produkten har.

## 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 Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning till avlopp, vattendrag eller liknande.

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

Inneslutning Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.

Sanera Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas upp.

Andra upplysningar Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## 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, punktutslug bör användas.

## Skyddsåtgärder

### Skyddsåtgärder

Undvik att äta och dricka i samband med blandning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum. Lagringstid ca sex månader från tillverkningsdatum. Lagringstid ca tre år från tillverkningsdatum.

## 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

#### Lämpligt ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

### Handskydd

#### Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Handskar.

#### Hud- / handskydd, långvarig kontakt

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

### Hudskydd

#### Hudskydd kommentar

Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.

### Andningsskydd

#### Andningsskydd, allmänt

Andningsskydd med partikelfilter av lägst typ 3.

### 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.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13

## 9.2. Annan information

### 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.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 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	Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Irriterar andningsorgan.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Sensibilisering	Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reducering anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kan ge hudsprickor vid långvarig exponering.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

## 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

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen sådan förmåga indikerad.
----------------------------------------	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte relevant.
-----------	----------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Inga sådana ingående ämnen.
-------------------------------------	-----------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.
-----------------------------------	--------------------------------------------------

## 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 förpackningar kan lämnas till förbränning.
EWC-kod	EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar

Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar

Härdad massa är inte farligt avfall, EWC-kod 170904.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 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 Kvarter- stendamm i arbetsmiljön.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.  
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 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.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring av produktens artikelnummer i avsnitt 1.1.

Version

3