



## SÄKERHETSATABLAD

# Anläggningsbetong Grov

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 04.03.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Anläggningsbetong Grov

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

Produktgrupp Torrbruk för diverse gjutning, murning och putsningsarbeten.

Användningsområde Produkterna används vid gjutning, murning och putsning

Användningar som avråds Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

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

Företagsnamn Finja Betong AB

Postadress Betongvägen 1

Postnr. 28193

Postort Finja

Land Sverige

E-post info@finja.se

Webbadress www.finja.se

Org.nr. 556101-6840

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 - begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget:  
010 – 455 20 00  
Beskrivning: Tillgänglig under kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Ej klassificerad som brandfarlig Finns risk för att produkten kan ge allvarlig ögonskada. Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Kontakt med vatten ger dock högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement\*

Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.  
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.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                        | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Klassificering                                             | Innehåll | Noteringar |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> )<br>** | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            | 60 -75 % |            |
| Portlandcement*                             | CAS-nr.: 65997-15-1<br>EG-nr.: 266-043-4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318 | 20 -40 % |            |
| Ämne, anmärkning                            | <p>* Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion, faller bort.</p> <p>** Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1% och är därmed inte klassificerad som hälsofarlig.</p> |                                                            |          |            |

Ämne, kommentar

Faroangivelser i fulltext, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.                                                                                                                                                                |
| Inandning   | Se till så att personen får tillgång på frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                         |
| Hudkontakt  | Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.                                                                                                          |
| Ögonkontakt | Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 - 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare för rådgivning. |
| Förtäring   | Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.                                                                       |

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Irriterande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation. Produkten verkar uttorkande på huden. Vid kontakt med ögon kan det ge upphov till kraftig irritation eller frätskador. Risk för allvarlig ögonskada. |
| Fördröjda symptom och effekter | Verkar irriterande på andningsvägarnas slemhinnor.<br>Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar(stendamslunga/silikos).                                    |

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

|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något i munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Inga särskilda rekommendationer                               |

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

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Brand- och explosionsrisker | Inga angivna |
|-----------------------------|--------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Härdad material kan normalt deponeras som byggavfall.

Sanera

Tvätta området. Undvik dammbildning och spridning av damm.

Andra upplysningar

Icke härdad produkt avlägsnas som farligt avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik dammande hantering.

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt. Frätande i fuktigt tillstånd. För att minska risken för kromallergi är cementen reducerad med avseende på 6-värt krom och detta är effektivt 6 månader efter angivet förpackningsdatum vid lagring enligt anvisningarna. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromallergi. Faromomentet gäller enbart när pulvret är fuktigt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne            | Identifiering | Gränsvärden                                                                                  | År |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Oorganiskt damm |               | Ursprungsland: Sverige<br>Nivågränsvärde (NGV) : 5<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b> |    |

Anmärkning: Inhalerbar  
fraktion

Källa: AFS 2018:1

Ursprungsland: Sverige

Nivågränsvärde (NGV) : 2,5  
mg/m<sup>3</sup>

#### Anmärkning

Anmärkning: Respirabel  
fraktion

Källa: AFS 2018:1

Ursprungsland: Sverige

Gränsvärde typ: NGV

Nivågränsvärde (NGV) : 0,1  
mg/m<sup>3</sup>

#### Anmärkning

Bokstavsbeskrivning: C,M

Källa: AFS 2018:1

Kvarts

CAS-nr.: 14808-60-7

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik dammande hantering. Använd god allmänventilation och lokal processventilation vid risk för dammbildning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddsglasögon användas.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig  
kontakt

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Lämpliga material

Naturgummi, neopren eller PVC

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd skyddskläder vid behov. I kontakt med vått bruk bör vattentäta kläder och skor användas.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

När allmänventilation och processventilation är undermålig ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                  | pulver                                                                        |
| Färg                                         | grått                                                                         |
| Lukt                                         | Svag.                                                                         |
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Ingen information tillgänglig                                    |
| pH                                           | Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 12                                        |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | Produkten är ej brännbar                                                      |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Relativ densitet                             | Kommentarer: Data saknas                                                      |
| Bulktäthet                                   | Kommentarer: Ingen information tillgänglig.                                   |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Namn: blandbar<br>Kommentarer: Hårdar i kontakt med vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej tillämpligt                                                   |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej tillämpligt.                                                  |
| Explosiva egenskaper                         | Ej tillämpligt                                                                |
| Oxiderande egenskaper                        | Ej tillämpligt                                                                |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska  
egenskaper

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Reagerar med fukt/vatten och bildar kalciumhydroxid som ger blandningen ett högt pH. Produkten reagerar med vatten och hårdnar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga kända

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med vatten om det inte gäller användning av produkten enligt anvisning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Produkten är inte klassificerad som frätande. Men produkten kan vara frätande i fuktigt tillstånd och det är risk för frätskador vid långvarig kontakt med våt produkt eller fuktig hud. Damm och partiklar eller stänk av våt cement i ögonen orsakar stark sveda och kan ge frätskador samt bestående synskada.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarliga ögonskador.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande. Innehåller spår av krom. Vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserade personer.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - upprepad  
exponering, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av fara vid aspiration,  
klassificering

Ingen särskild hälsorisk

## Symtom på exponering

I fall av förtäring

Kan ge upphov till smärta i mag- och tarmkanal. Kan irritera munhåla och svalg.

I fall av hudkontakt

Irriterande

I fall av inandning

Irriterande. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammslunga/silikos).

I fall av ögonkontakt

Kan orsaka allvarlig ögonskada.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av  
persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet är inte en relevant egenskap för oorganiska ämnen

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

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

Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömning

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för  
avfallshantering för produkten

Samla upp spill.  
Icke härdade produktrester klassificeras som farligt avfall medan härdade produktrester hanteras som byggavfall.

För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

EWC-kod

EWC-kod: 200115 Basiskt avfall  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 170904 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inte relevant

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

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)  
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Lagar och förordningar

ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Lista över relevanta

H315 Irriterar huden.

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Version

1