



## SÄKERHETSATABLAD

# 260 Fiber Avjämning

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 19.03.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 260 Fiber Avjämning

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

Produktgrupp dammreducerad, fiberförstärkt och pumpbar avjämningsmassa

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

Användning av kemikalien, kommentar För inomhusbruk.

#### 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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

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. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement\*

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

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                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            | 50 -70 % |            |
| 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 | 5 -10 %  |            |
| Ämne, anmärkning                            | * Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion, faller bort. ** 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. |                                                            |          |            |
| 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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Verkar irriterande på andningsvägarnas slemhinnor. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar(stendammlunga/silikos).                                                                                                             |
| 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. Förtäring av produkt kan ge sveda i mun och svalg samt ge magsmärtor. |

## 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. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 | Ingen information tillgänglig för produkten. |
|-----------------------------|----------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas. |
| Andra upplysningar                     | Produkten är inte klassificerad som brännbar.                                                                                 |

## 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 | Samla upp torrt spill i största möjliga mån. Använd i den mån det går för effektivast uppsamling - godkänd industriell dammsugare för avlägsning. Uppsamlat material kan blandas med vatten för härdning. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Den pulverformiga produkten behandlas som farligt avfall. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker 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. Undvik direktkontakt med ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

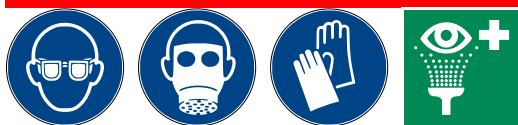
### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne            | Identifiering | Gränsvärden                                                                                                                                                                 | År |
|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Oorganiskt damm |               | Ursprungsland: Sverige<br>Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: Inhalerbar fraktion<br>Källa: AFS 2018:1<br>Ursprungsland: Sverige |    |

|        |                     |                                                                                                                                                                        |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                     | Nivågränsvärde (NGV) : 2,5<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: Respirabel<br>fraktion<br>Källa: AFS 2018:1                                        |
| Kvarts | CAS-nr.: 14808-60-7 | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 0,1<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: C,M<br>Källa: AFS 2018:1 |

## 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

Egenskaper som krävs

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.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

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

### Termisk fara

Termisk fara

Ej tillämpligt för produkten.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 13

## 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: ~ 11     |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej tillämpligt                |
| Fryspunkt                                | 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                |
| Bulktäthet                               | Värde: 1900 kg/m <sup>3</sup>              |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Blandbar    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/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 | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. |
|-------------|-------------------------------------------------|

## 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

Akut toxicitet

Kommentarer: 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  | Ingen särskild hälsorisk |
| 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.                                                                         |
| I fall av hudkontakt  | Irriterande                                                                                                             |
| I fall av inandning   | 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 | Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar. |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Ingen information finns tillgänglig för produkten. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|

### 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

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.

Lämpliga metoder för  
avfallshantering för förpackningen  
EWC-kod

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

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) Kvarts - stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2)

Lagar och förordningar

ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home> IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## 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