

**SÄKERHETS DATABLAD****560 Industri**

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 17.01.2019

Omarbetad 19.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 560 Industri

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

Produktgrupp Cementbaserad och pumpbar avjämningsmassa

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

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 |
|---|---|--|-----------|------------|
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 2,5 -10 % | |
| Kvartshaltig sand (SiO ₂) ** | CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 | | 20 -50 % | |
| 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

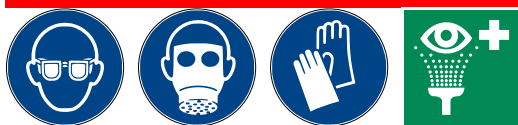
8.1 Kontrollparametrar

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

| | | |
|--------|---------------------|--|
| | | Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Respirabel fraktion Källa: AFS 2018:1 |
| Kvarts | CAS-nr.: 14808-60-7 | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: C,M 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 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 ³ |
| Löslighet | Medium: Vatten 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 | I blandning med vatten och produkt blir lösningen basisk och ett högt pH-värde erhålls. |
|-------------|---|

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 (stendamslunga/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

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

| | |
|---------|--|
| 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

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant

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> 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 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 | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Version | 2 |