**SÄKERHETSDATABLAD**

# Bemix Fin

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 | 02.11.2018 |

### 1.1. Produktbeteckning

| | |
|---|---|
| Produktnamn | Bemix Fin |

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

| | |
|---|---|
| Produktgrupp | Torrbruk av typen expanderbruk |
| Användningsområde | Produkten används främst vid gjutning. |
| 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 Bemix AB |
| Postadress | Finvidsväg 6 |
| Postnr. | 194 47 |
| Postort | Upplands Väsby |
| Land | Sverige |
| Telefon | 010-455 20 00 |
| Fax | 010 – 455 23 92 |
| E-post | miljo@finja.se |
| Org.nr. | 556117-3377 |

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---|---|
| Nödtelefon | Telefon: Akut: 112 - begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget: 010 – 455 20 00<br>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<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning. Risk för allvarlig ögonskada. Inandning av cementdamm kan irritera slemhinnorna i näsa och svalg. Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram (CLP)**



| | |
|---|---|
| Sammansättning på etiketten | Portlandcement* 30 - 40 % |
| 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. |
| Andra faror | Inga kända |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---|---|---|---|
| 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 | 30 - 40 % |
| Kvartshaltig sand (SiO2) ** | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4 | | 50 -70 % |
| 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. |

## 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 till gång 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 | Skölj omedelbart med mycket vatten eller fysologiskt saltvatten i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt irritation: Kontakta läkare. Fortsätt skölja under transporten till sjukhus/läkare. |
| 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(stendammslunga/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. |
| Andra upplysningar | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |

# 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 spridning av damm. |

## 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. |
| Andra upplysningar | Pulver behandlas 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

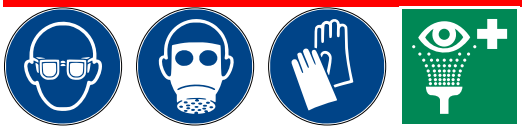
## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|---|---|---|---|
| Oorganiskt damm | | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m³<br>Källa: AFS 2018:1<br>Kommentarer: 2,5 mg/m³ (Respirabelt) , 5 mg/m³ (Inhalerbart) |
| Kvarts | CAS-nr.: 14808-60-7 | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m³<br>**Anmärkning**<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

| | |
|---|---|
| Lämplig 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 allmänventialation och processventilation är undermålig ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas. |

### Termisk fara

| | |
|---|---|
| Termisk fara | Ej tillämpligt för produkten. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysisk form | Grått pulver |
| Lukt | Svag |
| pH | Status: i vattenlösning<br>Värde: 12 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Flampunkt | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Produkten är ej brännbar |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Bulktäthet | Värde: 1500 ~ 1700 kg/m³ |
| Löslighet | Medium: Vatten<br>Namn: blandbar<br>Kommentarer: Härdar i kontakt med vatten. |
| 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 Övriga uppgifter

### 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. |

### 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. Undvik Syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller då produkten innehåller cement. |

### 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 frätande / irriterande på hud, klassificering | Produkten är inte klassificerad som frätande.<br>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. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning |
| Sensibilisering | Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.<br>Innehåller spår av krom. Vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserade personer. |
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen. |
| Cancerogenicitet | Produkten är inte klassificerad som cancerogen. |
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| | |
|---|---|
| Akvatisk kommentarer | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbarhet är inte en relevant egenskap för oorganiska ämnen |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga | 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

| | |
|---|---|
| PBT-bedömning, resultat | 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

| | |
|---|---|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | 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. Produktens komponenter är möjliga att seprera för material eller energiåtervinning. |
| EWC-kod | EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej<br><br>EWC-kod: 200115 Basiskt avfall<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |

## 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 försiktighetsåtgärder för användare

### 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

| | |
|---|---|
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygeniska gränsvärden (AFS 2018:1) Kvarts – stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2) 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: Övrig 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.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 |
| Version | 1 |