

**SÄKERHETS DATABLAD****Bemix Fin**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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

Omarbetad 21.10.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bemix Fin

Artikelnr. 1100030, 1100035, 1100900

GTIN-nr. 7331933522103, 7331933706725

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.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars

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

Besöksadress Finvids väg 6, Upplands Väsby

Postadress Box 421

Postnr. 194 04

Postort Upplands Väsby

Land Sverige

Telefon +46104559500

E-post info@bemix.se

Webbadress www.bemix.se

Org.nr. 556117-3377

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Vid akuta ärende - Ring 112 och begär giftinformation.
Vid mindre akuta fall ring 010-455 95 00, måndag-fredag 07:00-15:30

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement* 30 -40 %, Kvartshaltig sand (SiO₂)** 50 -70 %

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+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten, bedöms utifrån tillgänglig data, innehåller inga PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

Andra faror

Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement*	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 STOT SE 3; H335	30 -40 %	
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		50 -70 %	

Ämne, anmärkning

* Portlandcementen är kromreducerad, vilket medför att; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion, faller bort. ** Klassificeringen av kvart beror på att andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabelt kristallin kvart över 1% och är därmed inte klassificering 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 att personen får tillgång till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symtom uppstår kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten eller fysiologiskt saltvatten i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser, om möjligt. Vid fortsatt irritation: Kontakta läkare. Fortsätt skölja under transporten till sjukhus/läkare
Förtäring	Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformation.

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 kn det ge upphov till kraftig irritation eller frätskador. Risk för allvarlig ögonskada.
Fördröjda symptom och effekter	Verkar irriterande på andningsvägarnas slemhinnor. Långvarig exponering för höga halter koncentrerat kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar (stendammslunga/silikos).

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Kontakta alltid läkare som allmän regel och i 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 lämplig med avseende på omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inge särskild rekommendation.

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 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 och 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

Torr produkt samlas upp i tillslutet kärl för att minimera risken för dammspridning.

Sanera

Torr produkt sugs lämpligen upp med industridammsugare. Våt produkt kan skottas upp.

Andra upplysningar

Uppsamlat material kan blandas med vatten förhärdning. Härdad produkt är inte aggressiv eller reaktiv.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik dammande hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Arbetsplatsen skall ha tillgång till ögon dusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltider, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagra 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 tillverkningsdatum vid lagring enligt anvisning. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromallergi. Faromomentet gäller enbart när pulvret är fuktigt.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se det tekniska databladet för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras Medicinsk kontroll - kvarts (fibrosframkallande damm) var tredje år. Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2019:3)

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement*	CAS-nr.: 65997-15-1		
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7		
Oorganiskt damm		Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Partikelfraktion: Inhalerbar	
		Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Partikelfraktion: Respirabel	
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 lokala 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 ska skyddshandskar användas
Lämpliga material	Naturgummi, neopren eller PVC.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Används 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 användas.
------------------------------	--

Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med partikelfilter P3
---------------------------------	-------------------------------------

Termisk fara

Termisk fara	Ej tillämplig för produkten.
--------------	------------------------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.
---	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, fint, dammande
Färg	Grått
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svag
pH	Status: i vattenlösning Värde: 12
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Bulktäthet	Värde: 1500 -1700 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Metod: Blandbar 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. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling.
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisning.
------------	--

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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. Men produkten kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressivt än torrt pulver.
--	---

Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Orsakar allvarliga frätskador på ögon.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är klassificerad som irriterande för ögon.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten är klassificerad som irriterande för huden.
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Bestående ögonskada, frätande.
Förtäring	Irriterar munhålan, slemhinnor och matsmältningsorganen.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Produkten är inte klassificerade som reproduktionstoxisk.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Irriterande, svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassas inte som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns inte 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	Ingen information finns tillgänglig för produkten.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadliga för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas för deponi. Härdad massa används som fyllnadsmassa eller liknade.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Förbränning

EWC-kod EWC-kod: 10 13 14 Betongavfall och betongslam.
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 20 01 15 Basiskt avfall
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 15 01 02 Plastförpackningar.
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 15 01 06 Blandade förpckningar.
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Avfallet hanteras enligt myndigheters- och lokala- föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Hygieniskas gränsvärden (AFS 2018:1) Kvarts - stendamm i arbetsmiljö (AFS 2015:2) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) Avfallsförordningen (SFS 2020:614)
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	ECHA, European Chemicals Agency, https://echa.europa.eu/sv/home IMA Europ, Position Paper (February 2010) "Classification and labeling of respirable crystalline silica (RCS)"

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner. Uppgifterna är baserad på våran kunskaper. De representerar emellertid inga som helst garantier beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtals rättsförhållande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Omarbetningsdatum	21.10.2022
Version	1