

**SÄKERHETSATABLAD****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 18.03.2025

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 Expanderande undergjutningsbruk där finare ballast efterfrågas

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning och kan orsaka en allergisk hudreaktion. 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*, 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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

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

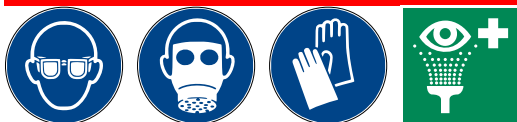
Arbetsmiljöverkets föreskrift och allmänna råd (AFS 2023:15) om medicinsk kontroll i arbetslivet, avdelning II: Medicinsk kontroll i arbetslivet.

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement*	CAS-nr.: 65997-15-1		
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: C Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Cancerframkallande Anmärkning Anmärkning: M Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Källa: AFS 2023:14 Partikelfraktion: Respirabel	
Oorganiskt damm		Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m³ Källa: AFS 2023:14 Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m³ Källa: AFS 2023:14 Partikelfraktion: Respirabel	

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	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: 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 irriterar 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.

Utvärdering av mutagenitet i
könseller, klassificering

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Utvärdering av cancerogenitet,
klassificering

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Utvärdering av
reproduktionstoxicitet,
klassificering

Produkten är inte klassificerad 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

Levererad produkt klassas som farligt avfall men vid blandning med vatten och härdning klassas denna produkt som ofarligt byggavfall. Denna produkt får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall och får inte heller spolas ner i avloppssystemet. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2020:614). Det är avfalls innehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen
EWC-kod

Emballaget kan energiåtervinnas vid förbränning.

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

EWC Förpackning	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
	EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallet hanteras enligt myndigheters- och lokala- föreskrifter.
Andra upplysningar	Skaka ur säcken ordentligt.

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	Avfallsförordningen (SFS 2020:614) Gränsvärden för luftexponering i arbetsmiljön (AFS 2023:14 Medicinsk kontroll i arbetslivet (AFS 2023:15) Risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10)
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 våra 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.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	18.03.2025
Version	3