



SÄKERHETS DATABLAD

Fiberputs B

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 08.07.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fiberputs B

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

Produktgrupp Färdigblandat torrbruk

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Eye Dam. 1; H318

Ej klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Finns risk för att produkten kan ge allvarlig ögonskada. Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement*

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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	Noteringar
Portlandcement*	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 -3 %	
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		70 -90 %	

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 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

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. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar(stendammlunga/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 inte något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden 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	Gränsvärden	År
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m ³	

Oorganiskt damm		Källa: AFS 2018:1 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
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Källa: AFS 2018:1 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

Lämpligt 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 allmänventilation 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 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 ~ 1950 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Namn: 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 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

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 425
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECH 402
Värde: 2500 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid

Övriga upplysningar om hälsofara

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.

Ögonskada eller ögonirritation,
annan information

Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Innehåller spår av krom. Vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 50,6 ml/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Sötvatten fisk Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 457 ml/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Havsvatten fisk Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 49,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Sötvatten ryggradslösa djur Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 158 mg/ml Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Havsvatten ryggradslösa djur Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 32 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 14 d Art: Havsvatten ryggradslösa djur Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 184,57 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Sötvatten Alger Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 48 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Sötvatten alger

	Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid
Toxicitet för jordmikroorganismer	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 2000 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC10 Metod: NOEC (EC10/LC10) Utvärdering: Jord markorganismer Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1200 mg/kg Koncentration av verksam dos: EC10 Metod: NOEC (EC10/LC10) Utvärdering: Jord mikroorganismer Kommentarer: Beståndsdelens namn: Kalciumhydroxid</p>

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

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 men 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.
EWC-kod	<p>EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam Klassificerad som farligt avfall: Nej</p> <p>EWC-kod: 200115 Basiskt avfall</p>

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 skyddsåtgärder

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 Hygieniska 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: Annan information

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