

**SÄKERHETSATABLAD****510 F 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 07.05.2019

Omarbetad 04.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 510 F Industri

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.

Användning av kemikalien, kommentar För inomhusbruk.

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 (svärnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svärnedbrytbara 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	1 -5 %	
Kvartshaltig sand (SiO ₂) **	CAS-nr.: 14808-60-7 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 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(stendammslunga/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

Medicinsk behandling	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
----------------------	--

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 ögonsusch 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

Lämpligt ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd

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.

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: 1600 -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

Reagerar med fukt/vatten och bildar kalciumhydroxid som ger blandningen ett högt pH. Produkten reagerar med vatten och hårdnar.

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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
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.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
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	Ingen särskild hälsorisk
I fall av hudkontakt	Irriterande
I fall av inandning	Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammslunga/silikos).
I fall av ögonkontakt	Damm kan irritera ögonen. 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	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 medan 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	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) Kvarts - stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2)

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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

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