

**SÄKERHETSATABLAD****480 R Golvbruk**

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 28.01.2019

Omarbetad 01.04.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn 480 R Golvbruk

UFI 77A1-9072-200U-4H7G

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

Produktgrupp Färdigblandat torrbruk

Användningsområde Cementbaserat golvbruk för fallbyggnad och uppbyggnad.

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

Produkten är ej klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement\*  $\geq 3\%$ , Kvartshaltig sand (SiO<sub>2</sub>)\*\* 65 -85 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

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. P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd P261 Undvik att inandas damm.

### 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.

## 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	$\geq 3\%$	
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> ) **	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		65 -85 %	
Beskrivning av blandningen	Innehåller portlandcement och kvartshaltig sand.			
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 5 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(stendammlunga/silikos).
Akuta symptom och effekter	Irriterande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation. Produkten verkar uttorkande på huden. Sveda i mun och svalg samt magsmärtor.

### 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 genom 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	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. 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. 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-värd 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
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> ) **	CAS-nr.: 14808-60-7		
Oorganiskt damm		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup>	

		<b>Anmärkning</b> Anmärkning: Inhalerbar fraktion Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmärkning</b> Anmärkning: Respirabel fraktion Källa: AFS 2018:1
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> ) **	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmärkning</b> Anmärkning: Respirabel fraktion 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

Egenskaper som krävs

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.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

När allmänventilation och processventilation är undermålig ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

### Termisk fara

Termisk fara

Ej tillämpligt för produkten.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 13

### 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
Frys punkt	Kommentarer: Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Produkten är ej brännbar
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Bulktäthet	Värde: 2000 -2200 kg/m <sup>3</sup>
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

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.

## 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

Irriterar huden

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.

Mutagenitet i könseller

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Cancerogenitet, annan information

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
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	Kan irritera munhåla och svalg.
I fall av hudkontakt	Irriterande
I fall av inandning	Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammlunga/silikos).
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka allvarlig ögonskada.

## 11.2 Information om andra faror

### 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 Hormonstörande egenskaper



## 12.7 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

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

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### 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 har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

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

5