

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Färgat Murbruk M5

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

##### Produkttyp

Fabriksblandat torrbruk

##### Relevanta identifierade användningar

Murning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Finja Betong AB

Gatuadress

Betongvägen 1

28193 Finja

Sverige

Telefon

010-455 20 00

E-Post

info@finja.se

Hemsida

www.finja.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

##### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H315, H318

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008FaropiktogramSignalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas damm.

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 vatten/tvål.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

Tilläggsinformation

Innehåller: Portlandcement

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-10-18

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### 2.3 Andra faror

Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande.

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.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvartshaltig ballast	14808-60-7 238-878-4 - -	70 - 90%	-	- - -	-
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4 - -	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-

#### Övrig information ämne

Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell ballast innehåller mindre än 1% respirabel kristallin kvarts och är därför inte klassificerad som farlig.

I produkten används kromatreducerad cement och därmed bortfaller klassificeringen H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Effekten av cementens kromatreduceringen kan komma att avta om produkten inte lagras enligt anvisning eller lagringstiden överskrids.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Borsta bort lösa partiklar från huden. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder. Vid obehag, kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 min. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

##### Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid sväljning drick genast: Vatten (ca 0,5 l). Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation. Produkten verkar uttorkande på huden. Vid kontakt med ögon kan det ge upphov till kraftig irritation och det är risk för allvarlig ögonskada.

Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar (stendamslunga/silikos).

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Själva produkten är inte brännbar.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm. Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp torrt spill i största möjliga mån. Använd godkänd industriell dammsugare för en så effektiv uppsamling som möjligt. Uppsamlat material kan blandas med vatten för härdning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten.

##### Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Produkten får ett alkaliskt pH-värde i fukt och kan orsaka irritation. Se datablad för lagringstid. Effekten av cementens kromatreduceringen kan komma att avta om produkten inte lagras enligt anvisning eller lagringstiden överskrids.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt	- -	- 5	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2018
Damm, oorganiskt	- -	- 2,5	AFS 2018:1	Respirabel fraktion	2018
Kvartshaltig ballast	14808-60-7 238-878-4	- 0,1	AFS 2018:1	C, M, respirabel fraktion av kvarts	2018

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Undvik dammbildning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.

##### Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon vid hantering av torrt eller vått material för att förhindra kontakt med ögonen.

##### Handskar

Använd skyddshandskar av t ex naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

##### Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid behov.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd med partikelfilter P3 om allmänventilation och processventilation är undermålig på arbetsplatsen.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag. Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-10-18

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### Färg

flera

### Lukt

svag

### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillämpligt

### Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar.

### Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämpligt

### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

### Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt

### Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt

### pH

alkalisk

### Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt

### Löslighet

Blandbar i vatten. Härdar i kontakt med vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämpligt

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

### Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-10-18

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten och härdar. Härdad produkt är inte reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller då produkten innehåller cement.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden. Produkten kan vara frätande i fuktigt tillstånd och det är risk för frätskador vid långvarig kontakt med våt produkt eller fuktig hud.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador. Damm och partiklar eller stänk av våt cement i ögonen orsakar stark sveda och kan ge frätskador samt bestående synskada.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Innehåller spår av krom (VI), vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserande personer.



Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-10-18

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt för oorganiska ämnen. Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Icke-härdade produkter klassificeras som farligt avfall medan härdade produktrester hanteras som byggavfall. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2020:614). Det är avfallinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

#### Emballage

Töm förpackningen helt. Plastförpackningar kan återvinnas. Blandade förpackningar kan förbrännas. Hantera dem i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

Avfallskod	Beskrivning
10 13 14	Betongavfall och betongslam
20 01 15*	Basiskt avfall
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 06	Blandade förpackningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

Kvarts - stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2).

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Position Paper Classification and labelling of crystalline silica (fine fraction), IMA Europe, May 2020.

NEPSI Good Practice Guide -<https://guide.nepsi.eu/> - Vägledningen riktar sig till producenter och användare av produkter och råmaterial som innehåller kristallin kvarts.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

4

### Förkortningar

AFS= Arbetsmiljöverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

Avsnitt 8: C= Ämnet är cancerframkallande, M= Medicinska kontroller

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-10-18

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Färgat Murbruk M5

### Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.