

**SÄKERHETS DATABLAD****Murbruk 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 04.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Murbruk B

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

Produktgrupp Färdigblandat torrbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Finja Betong AB

Besöksadress Betongvägen 1

Postnr. 28193

Postort Finja

Land Sverige

E-post miljo@finja.se

Webbadress www.finjabetong.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 (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 |
|--|--|--|----------|
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 10 -20 % |
| Kvartshaltig sand (SiO ₂) ** | CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 | | 80 -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

| | |
|-------------------------------|--|
| 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

| | |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. |
|--------------------|---|

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 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-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.

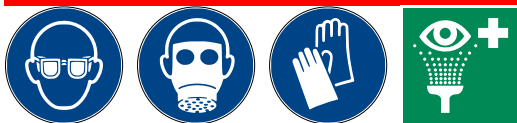
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-----------------|---------------------|--|----|
| Oorganiskt damm | | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Kommentarer: 2,5 mg/m ³ (Respirabelt) , 5 mg/m ³ (Inhalerbart) | |
| 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

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

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 |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej tillämpligt |
| Självtändningstemperatur | 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

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 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

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

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) 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

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 | 3 |