



SÄKERHETS DATABLAD

Bemix High Tech 310

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 | 20.11.2018 |
| Omarbetad | 24.10.2022 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|------------------------------|
| Produktnamn | Bemix High Tech 310 |
| UFI | WMU0-70VM-300M-PD3N |
| Artikelnr. | 1100420, 1100425, 1100570 |
| GTIN-nr. | 7331933523100, 7331933714331 |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktgrupp | Tixotrop och pumpbart expanderbruk |
| Användningsområde | Produkten används främst vid fogning. |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-CON-4 Mortars |
| 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 Bemix AB |
| Besöksadress | Finvids väg 6, Upplands Väsby |
| Postadress | Box 421 |
| Postnr. | 194 04 |
| Postort | Upplands Väsby |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46104559500 |
| E-post | info@bemix.se |
| Webbadress | www.bemix.se |
| Org.nr. | 556117-3377 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Vid akuta ärende - Ring 112 och begär giftinformation.
Vid mindre akuta fall ring 010-455 95 00, måndag-fredag 07:00-15:30

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

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning. Risk för allvarlig ögonskada. Inandning av cementdamm kan irritera slemhinnorna i näsa och svalg. Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande. Produkten är ej klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement* 30 -50 %, Kvartshaltig sand (SiO₂)** 50 -70 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P312 Vid obehag, kontakta 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

| Typ av sammansättning | | Blandning | | |
|---|--|---------------------------------------|----------|------------|
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 | Skin Irrit. 2; H315 | 30 -50 % | |
| | EG-nr.: 266-043-4 | Eye Irrit. 2; H318 STOT SE 3; H335 | | |
| 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 | Skölj omedelbart med mycket vatten eller fysiologiskt saltvatten i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser. Vid fortsatt irritation: Kontakta läkare. Fortsätt skölja under transporten till sjukhus/läkare. |
| 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 försäkra lungförändringar(stendammslunga/silikos). |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonspolning skall finnas tillhands. |
| 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. Undvik spridning till avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Torr produkt samlas upp i tillslutet kärl för att minimera risken för dammspridning.

Sanera Torr produkt sugs lämpligen upp med industridammsugare. Våt produkt kan skottas upp.

Andra upplysningar Pulver behandlas som farligt avfall. Uppsamlat material kan blandas med vatten förhärdning. Härdad produkt är inte aggressiv eller reaktiv.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Transporteras/hanteras i originalförpackning eller i annat lämpligt kärl. Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer.

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.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Medicinsk kontroll - kvarts (fibrosframkallande damm) var tredje år. Medicinska kontroller i arbetslivet (AFS 2019:3)

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|--|---------------------|--|----|
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 | | |
| Kvartshaltig sand (SiO ₂) ** | CAS-nr.: 14808-60-7 | | |
| Oorganiskt damm | | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Partikelfraktion: Respirabel | |
| 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 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.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Pulver, fint, dammande

Färg Grått

Färgintensitet Ljus.

Lukt Svag.

pH Status: i vattenlösning
Värde: 12

Smältpunkt / smältpunktsintervall Kommentarer: Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall Kommentarer: Ej tillämpligt

Flampunkt Kommentarer: Ej tillämpligt

Brandfarlighet Produkten är ej brännbar

Ångtryck Kommentarer: Ej tillämpligt

Ångdensitet Kommentarer: Ej tillämpligt

Bulktaethet Värde: 1500 ~ 1700 kg/m³

| | |
|--|---|
| Löslighet | Medium: Vatten Namn: blandbar Kommentarer: Härdar i kontakt med vatten. |
| 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 | Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling. |
|------------------------------------|--|

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|-------------|---|
| Blandbarhet | Blandbar med vatten. |
| Kommentarer | Härdat material är inte längre reaktivt eller aggressivt. |

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data Produkten är klassificerad som irriterande för ögon, hud och vid inandning.

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. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kan orsaka frätskador, både som torrt pulver som våt blandning. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Inandning | Kan leda till kroniska besvär. |
| Hudkontakt | Torr hud och torrsprickor. Damm kan irritera andningsorganen. |
| Ögonkontakt | Bestående ögonskada, frätande. |
| Förtäring | Irriterar munhålan, slemhinnor och matsmältningsorganen. |
| 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 | Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som cancerogen. |
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Hosta och sveda. |
| I fall av hudkontakt | Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå. |
| I fall av inandning | Hosta och halstorrhet. |
| I fall av ögonkontakt | Irriterande, svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta. |

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Produkten klassas inte som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns inte tillgängligt. |
|--------------|--|

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 data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerade/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Kontakt med vatten kan ge högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas för deponi. Härdad massa används som fyllnadsmassor eller likande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Avfallet hanteras enligt myndigheters- och lokala- föreskrifter.

EWC-kod EWC-kod: 101314 Betongavfall och betongslam
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning

EWC-kod: 200115 Basiskt avfall
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Skaka ur säcken ordentligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|-------------------------|---|
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordningen (SFS 2020:614) Hygieniskas gränsvärden (AFS 2018:1) Kvarts - stendamm i arbetsmiljö (AFS 2015:2) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| 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. Uppgifterna är baserad på våra kunskaper. De representerar emellertid inga som helst garantier beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtals rättsförhållande. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Omarbetningsdatum | 24.10.2022 |
| Version | 3 |