



SÄKERHETS DATABLAD

Bemix Conrep SR

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 25.11.2020

Omarbetad 22.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bemix Conrep SR

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

Produktgrupp Reperationsbetong

Användningsområde Högpresterande, krympkompenserat, tixotrop lagningsbruk

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 minder 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 och kan orsaka allergisk hudreaktion. 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)



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

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|--|--|----------|------------|
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H318 STOT SE 3; H335 | 30 -40 % | |
| 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 transport 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 och kan se orsaka allergisk reaktion 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 förorsaka lungförändringar(stendammslunga/silikos). |

4.3 Beskrivning 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

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 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 Härdad produkt är inte aggressivt eller reaktivt.

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 Försiktighetsmått 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.

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 |
|--|---------------------|---|----|
| Portlandcement* | CAS-nr.: 65997-15-1 | | |
| Kvartshaltig sand (SiO ₂) ** | CAS-nr.: 14808-60-7 | | |
| 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) 5,0 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

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

Lukt

Svag

pH

Status: i vattenlösning

Värde: 12

Brandfarlighet

Produkten är ej brännbar

Bulktäthet

Värde: 1500 ~ 1700 kg/m³

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Reagerar med vatten, bilar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling.

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 de toxikologiska effekterna

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 | Orsakar allvarliga frätskador på hud. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Orsakar allvarliga frätskador på ögon. |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering | Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor. |
| Inandning | Kan leda till kroniska besvär. |
| Hudkontakt | Torr hud och hudsprickor. Damm kan irritera andningsorganen. |
| Ögonkontakt | Bestående ögonskador, frätande. |
| Förtäring | Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan. |
| 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 klassad som mutagen. |
| Cancerogenitet, annan information | Produkten är inte klassad som cancerogen. |

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar Rodnad, stickningar, halstorrhet, rinnande ögon, sveda.

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 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

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 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. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | 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: 101314 Betongavfall och betongslam Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Andra upplysningar | Avfall ska hanteras enligt lokala riktlinjer |

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 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 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Kvarts – stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19) |
| 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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Omarbetningsdatum | 22.08.2022 |
| Version | 6 |