

SÄKERHETSATABLAD



Plintbetong



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 | 30.11.2005 |
| Omarbetad | 22.06.2022 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|------------------------------|--|
| Produktnamn | Plintbetong |
| UFI | UX20-J0E5-A00J-36YA |
| Artikelnr. | 28375 |
| GTIN-nr. | 7340184200890 |
| Information om förpackningen | Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 Förpackningsmaterial: Plast: HDPE Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Användningsområde | Produkten används till lättare ingjutningar såsom stolpar till staket, brevlådor, torkvindor och liknande. Observera att detta inte är en konstruktionsbetong. OBS! Gjutror ska inte användas. |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-CON-4 Mortars |
| Användningar som avråds | Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs. |
| Yrkesmässig användning | Ja |
| Konsumentanvändning | Ja |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

| | |
|--------------|------------------|
| Företagsnamn | Combimix AB |
| Besöksadress | Verkstadsvägen 6 |
| Postadress | Verkstadsvägen 6 |
| Postnr. | 74640 |

| | |
|------------|--|
| Postort | Bålsta |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46(0)171466590 |
| E-post | info@combimix.se |
| Webbadress | www.combimix.se |
| Org.nr. | 5566148929 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen. |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Cement i produkten är kromreducerat, reduceringseffekten avtar dock med tiden. Risk för att kromallergi kan uppstå kan därför ej uteslutas. Vid tillsats av vatten bildas kalciumhydroxid och högt pH-värde som verkar irriterande på hud, slemhinnor och ögon |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| 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+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |

2.3. Andra faror

| | |
|------------|-----------------------------|
| PBT / vPvB | Inga sådana ingående ämnen. |
|------------|-----------------------------|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Typ av preparat

AP Övriga pulver

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---------------------|---|--|------------------|------------|
| Sand, kvartshaltig. | CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 | Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m ³ | 70 -80 % vkt/vkt | 2 |
| Portlandcement | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Ytterligare information om klassificering: Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla. | 15 -18 % vkt/vkt | 1,2 |
| Aluminatcement | CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5 | | 8 -11 % vkt/vkt | 2 |
| Litiumkarbonat | CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5 REACH reg nr.: 01-2119516034-53-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | < 0,1 % vkt/vkt | 1 |

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.

Hudkontakt

Pulver: Borsta bort och tvätta med tvål och vatten.

Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser, om det kan göras lätt. Fortsätt skölja.

Förtäring

Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Sveda och smärta i ögonen. Rodnande, kliande och torr hud. Kan ge bestående ögonskador. Kan ge hosta och torrhet i halsen. Kan ge andningssvårigheter.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning Ögonskölj ska alltid finnas tillhands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brännbar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma irriterande/frätande egenskaper som produkten har.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.

Personliga skyddsåtgärder Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning till avlopp, vattendrag eller liknande.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.

Sanera Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas upp.

Andra upplysningar Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutslug bör användas.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Undvik att äta och dricka i samband med blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---------------------|---------------------|--|----|
| Sand, kvartshaltig. | CAS-nr.: 14808-60-7 | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ | |
| Portlandcement | CAS-nr.: 65997-15-1 | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel | |
| Aluminatcement | CAS-nr.: 65997-16-2 | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Vid blandning inomhus kan punktutsug vara nödvändigt.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Handskar.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid långvarig eller upprepade hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Andningsskydd med partikelfilter av lägst typ 3.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Form | Fast: partikelformig/pulver |
| Fysisk form | Pulver. |
| Färg | Grå. |
| Färgintensitet | Ljus. |
| Lukt | Svag, svårdefinierbar. |
| pH | Status: i vattenlösning Värde: ~ 11 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Frys punkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Flampunkt | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Brandfarlighet | Ej tillämpligt. |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Ångtryck | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Relativ densitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Densitet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Självtändningstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |

| | |
|-----------------------|---|
| Sönderfallstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
|-----------------------|---|

9.2. Annan information

| | |
|-----------------------|---|
| Mjukningspunkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Stelningspunkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Grumlingspunkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kristallisationspunkt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Förångningstemperatur | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

Fysikaliska faror

| | |
|---|--|
| Sprängämnen | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Brandfarliga gaser | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Självreaktiva ämnen och blandningar | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Pyrofora vätskor | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Pyrofora fasta ämnen | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Självupphettande ämnen och blandningar | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Oxiderande vätskor | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Oxiderande fasta ämnen | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Organiska peroxider | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Korrosivt för metaller | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv. |
|------------------------------------|---|

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

| | |
|---|--|
| Mekanisk sensitivitet | Ingen data tillgänglig. |
| Självaccelererande polymeriseringstemperatur. | Ingen data tillgänglig. |
| Bildande av explosiva blandningar av damm och luft. | Ingen data tillgänglig. |
| Syra/bas-reserv | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet | Ingen data tillgänglig. |
| Blandbarhet | Blandbart med vatten och stelnar. En viss ofarlig värmeutveckling sker under härdningsprocessen. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med vatten och stelnar. En viss ofarlig värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala, rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-----------------|--|
| Inandning | Irriterar andningsorgan. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Förtäring | Kan irritera andningsorgan och slemhinnor. |
| Sensibilisering | Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reduktion anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Hosta och sveda. |
| I fall av hudkontakt | Kan ge hudsprickor vid långvarig exponering. |
| I fall av inandning | Hosta och halstorrhet. |
| I fall av ögonkontakt | Svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta. |

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Inga sådana ingående ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga data tillgängliga.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.

EWC-kod EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

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

Andra upplysningar Härdad massa är inte farligt avfall, EWC-kod 170904.

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

| | |
|------------------------|--|
| Lagar och förordningar | AFS 2015:2 Kvarts- stendamm i arbetsmiljön. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. |
|------------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Anledning till uppdatering | Annat. |
| Omarbetningsdatum | 22.06.2022 |
| Version | 9 |