

SÄKERHETS DATABLAD



Grundning A



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 30.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Grundning A
UFI Y030-203J-N001-SJJD
Artikelnr. 17205
GTIN-nr. 7340184201033
Information om förpackningen Förpackningstyp: Påse/säck
Förpackningsstorlek: 20 kg
Förpackningsmaterial: Papper, kartong
Barnskyddande förslutning: Nej
Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Produktgrupp Putsa
Användningsområde För grundning, slammning och murning. Vid nyproduktion eller renovering av gamla byggnader av tegel, lättklinker, lättbetong och betong.
Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars
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: 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

Irriterar och torkar ut huden. permanenta ögonskador kan uppstå vid direktkontakt, gäller både torrt pulver och våt massa. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver. pH-värdet stiger vid vattentillsättning

Ytterligare information om klassificering

Cementet i produkten är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens klassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Skyddsangivelser | 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. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | Inga sådana ingående ämnen. |
| Andra faror | Cementet i produkten är kromatreducerat, denna reduktion förväntas vara |

effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|--------------------------------|--|---|------------------|------------|
| Typ av preparat | AP Övriga pulver | | | |
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Ballast, sand (kvarthaltig) | | Anmärkning: NGV gäller kvarts, respirabel fraktion. | 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 kromreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromreduceringen komma att inte gälla. Exponeringsväg : Dermal | 15 -20 % vkt/vkt | 1,2 |
| Kalciumhydroxid | CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | 2 -5 % vkt/vkt | 1 |

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

H317 bortfaller i blandningens klassificering då cementet är kromreducerat. Kromreduceringseffekten avtar med tiden men anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum.

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. Kontakta läkare. |

| | |
|-----------|--|
| Förtäring | Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. |
|-----------|--|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Sveda och smärta i ögonen. |
| Fördröjda symptom och effekter | Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. |

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

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonspolning ska finnas tillgänglig. |
|------------------------------------|--------------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Produkten är inte brännbar. |
|---------------------|-----------------------------|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Inga sådana risker föreligger. |
|-----------------------------|--------------------------------|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Släckmedel som kommit i kontakt med produkten kan anta en viss del av produktens farliga egenskaper, skydda ögonen mot stänk. |
|--------------------|---|

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 | Använd täckande klädsel. Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm. |
| För räddningspersonal | Se 6.1. |

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 bör sugas upp om möjligt. Skottning och sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas. |
| Andra upplysningar | Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------------|---|
| Ytterligare information | Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, avseende avfallshantering |
|-------------------------|---|

hänvisas till avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade lokaler. Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat tillslutet kärl.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Nedsmutsade kläder ska rengöras innan dessa används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt och oåtkomligt för barn. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från fukt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Denna produkt får endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1. 2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|------------------------------|---------------------|--|----------|
| Ballast, sand (kvartshaltig) | | 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 | År: 2018 |
| Kalciumhydroxid | CAS-nr.: 1305-62-0 | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Handskar bör användas.

Lämpliga handskar Använd handskar av PVC eller liknande material.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använda täckande klädsel vid risk för att exponeras för torrt och/eller våt produkt. Nedsmutsade kläder ska tvättas innan dessa används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Andningsskydd med filter typ P3.

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, fint, dammande. |
| Färg | Grå |
| Lukt | Svag, nästan obefintlig. |
| pH | Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 |
| 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. |
| Avdunstningshastighet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

| | |
|--|---|
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Övre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Explosionsgräns | 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. |
| Partikelegenskaper | 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. |
| Bulktäthet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Sönderfallstemperatur | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

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 | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Brandfarliga gaser | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Brandfarliga aerosoler | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Oxiderande gaser | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Gas under tryck | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Brandfarliga vätskor | Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt. |
| Brandfarliga fasta ämnen | 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. |
| Anilinpunkt | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Separationstest av lösningsmedel | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt. |
| Innehåll av VOC | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Torrhalt | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Partikelstorlek | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

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 säkerhetskaraktistika

| | |
|---|---|
| Mekanisk sensitivitet | Ingen data tillgänglig. |
| Självaccelerande 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. |
| Redoxpotential | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Blandbarhet | Ingen data tillgänglig. |
| Ledningsförmåga | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Gasgrupp | Kommentarer: Ingen data tillgänglig. |
| Potential för att bilda radikaler | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Fotokatalytiska egenskaper | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper. En viss värmeutveckling kan märkas. |
|-------------|--|

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 vidtas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-----------------|--|
| Inandning | Kan irritera andningsorgan och slemhinnor. |
| Hudkontakt | Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver. |
| Ögonkontakt | Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador. |
| Förtäring | Kan irritera matsmältningsorgan och munhåla. |
| Sensibilisering | Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer. Använd ej gammal produkt. Se information om kromreducering i avsnitt 2 och 3. |

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 | Irriterade, svidande, rinnande ögon. Kan ge smärta. |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ingen data tillgänglig.

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

Kommentarer till bioackumulering Ingen sådan förmåga indikerad.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej tillämpligt.

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 | Avfallet hanteras enligt lokala föreskrifter. |
| 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: 170904. Härdad material är inte farligt avfall. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Version | 1 |