

SÄKERHETSATABLAD

**Grundning Röd A, Grundning Vit A, Grundning Grå A Anl. (CSIV)**

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	12.11.2012
Omarbetad	25.05.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Grundning Röd A, Grundning Vit A, Grundning Grå A Anl. (CSIV)
Artikelnr.	17005, 17003, 17002, 17205, 17203, 17202, 17105, 17103, 17102
GTIN-nr.	7350007770462,735000777410,17350007774118,7350007770226,7350007774125
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 putsgrundning i putsbruksklass CSIV (A).
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

Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador och kan irritera andningsorganen.

Ytterligare information om klassificering

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan eventuellt förvärva frätande egenskaper. Cementet är kromatreducerat varför H317 utgår ur beredningens klassificering, denna reduktion anses vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. 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 han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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 reducering förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum. Cementet i produkten är kromatreducerat, denna reducering 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
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.	10 - 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	1,2
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

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

Cementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens klassificering.

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, 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 tillhands.

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

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 eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Andra upplysningar Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.
Råd om allmän arbetshygien	Nedsmutsade kläder ska rengöras innan dessa används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

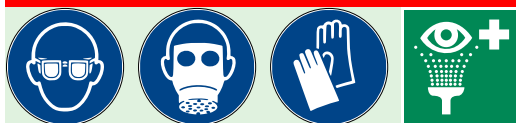
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar	År: 2018
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
--------------------	-------------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Handskar bör användas.
-------------------------------------	------------------------

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	Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.
-------------------------------	---

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, vit eller rödaktig.
Färgintensitet	Ljus.
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.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
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.
Självantändningstemperatur	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.
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 steltnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
------------------------------------	--

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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	Ingen data tillgänglig.
Kommentarer	Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling. Under härdningsprocessen bildas högt pH-värde. Härdad massa är inte aggressiv eller reaktiv.

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 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 Avfallet hanteras enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod EWC-kod: 160303*
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.
Anledning till uppdatering	Annat.
Omarbetningsdatum	26.05.2022
Version	4