

## SÄKERHETSATABLAD



## Reparationsbetong 6 mm



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 01.07.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Reparationsbetong 6 mm
Artikelnr.	30205, 30203, 30202
GTIN-nr.	7350007771902
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej  Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 1000 kg Förpackningsmaterial: Plast: Komposit Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde	Produkten används vid större lagningar av betongytor i skikt om 24–200 mm. Produkten har hög vidhäftning mot underlaget, samt är frostbeständig och diffusionsöppen dvs. att fukt kan tränga ut genom lagningen, men vatten kan inte tränga in.
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	Verkstadvägen 6

Postadress	Verkstadvägen 6
Postnr.	74640
Postort	Bålsta
Land	Sverige
Telefon	+46(0)171466590
E-post	<a href="mailto:info@combimix.se">info@combimix.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.combimix.se">www.combimix.se</a>
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; H318

STOT SE 3; H335

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	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 han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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 <sup>3</sup>	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 reduktion är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduktionen komma att inte gälla.	15 -25 % vkt/vkt	1,2

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne 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

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
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.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hosta, eventuellt andningssvårigheter och torrhet i munhåla. Rinnande och svidande ögon. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver, våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.
Fördröjda symptom och effekter	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	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 frätande egenskaper som produkten har.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Använd metoder och utrustning som minimerar risken för direktkontakt med produkten. Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Spill/massa som stelnat/härdad är inte längre reaktiv eller aggressiv.
Personliga skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.
---------------------	--

### 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.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ang. personlig skyddsutrustning och deponi av avfall hänvisas till avsnitt 8 och 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Genom att undvika direktkontakt med produkten förebygger man de flesta risker och besvär. Minimera risken för stänk.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Minimera 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 och oåtkomligt för barn. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum.
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

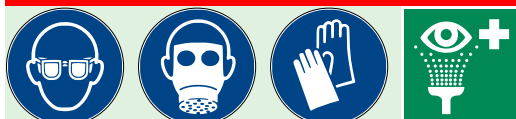
## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	År: 2018

### 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	Använd tättslutande skyddsglasögon.
Ögonskydd, kommentar	Tättslutande skyddsglasögon bör användas.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Handskar bör användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Vid långvarig eller upprepade hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd täckande klädsel.
---------------------	--------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Andningsskydd med filter typ P3.
Andningsskydd, kommentar	Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

## 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	Svårdefinierbar
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: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
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

### 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

Självreaktiva ämnen och blandningar	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självupphettande ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Korrosivt för metaller	Skäl för undantag från uppgiftskrav: 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.
Blandbarhet	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 att förvänta.
-------------------------------	--------------------

### 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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga att förvänta.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Cementen i produkten är kromreducerad, effekten avtar med tiden men förväntas vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Ej akut toxiskt.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Ej klassat som akut toxiskt.
Allmänt	Kan orsaka torr hud och hudsprickor.
Inandning	Bestående irritation av slemhinnor och luftvägar.
Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Bestående ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
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 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

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

## 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

## 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