

## SÄKERHETS DATABLAD



## Glasfiberbruk (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 09.11.2012

Omarbetad 28.06.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Glasfiberbruk (CSIV)

Artikelnr. 10705, 10703, 10702.

GTIN-nr. 7350007770097,7350007774187,7350007774194

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

Produktgrupp Putsa

Användningsområde För olika typer av putsning med högt slitage på ytan.

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	<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; 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

Våta 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.

## 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.	20 -25 % 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	< 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 <sup>3</sup>	60 -70 % vkt/vkt	2
n-octyltriethoxysilan	CAS-nr.: 2943-75-1 EG-nr.: 220-941-2	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 0,05 % vkt/vkt	1

<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. 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.
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 miljöer. Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat lämpligt tillslutet kärl.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.
----------------	---

### 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

Specifika användningsområden	Ej fastställt.
------------------------------	----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige	År: 2018
		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0	Ursprungsland: Sverige	
		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige	
		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 4 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
		Ursprungsland: Sverige	

Gränsvärde typ: NGV  
 Nivågränsvärde (NGV) : 0,1  
 mg/m<sup>3</sup>

## 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.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Handskar bör användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd täckande klädsel.

### Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Andningsskydd med filter typ P3.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

### 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.

Färgintensitet Ljus.

Lukt Svag, nästan obefintlig.

pH Status: vid leverans

	Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
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, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdar till en hård massa/enhet.
------------------------------------	--

## 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	Blandbart med vatten.

## 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

### 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.
---------------------------------	--------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Ej akut toxiskt.
--------------------------	------------------

## Övriga upplysningar om hälsofara



Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Bestående ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.

## Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
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	Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
----------------------------------	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte relevant.
-----------	----------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### 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	Torr 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. Härdat 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

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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Anledning till uppdatering	Annat.
Omarbetningsdatum	28.06.2022

Version

4