

## SÄKERHETS DATABLAD

BYGGMAX

## Byggmax Putsbruk C

BYGGMAX

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 18.04.2019

Omarbetad 31.03.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Byggmax Putsbruk C

UFI 4U20-10QS-1001-FVD8

Artikelnr. 0113

GTIN-nr. 7340184200180

Information om förpackningen  
Förpackningstyp: Påse/säck  
Förpackningsstorlek: 25 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 putsarbeten i putsklass CS II.  
Går även användas för murningsarbeten i murningsklass M1

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Tillverkare

Företagsnamn Combimix AB

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

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)



Sammansättning på etiketten Portlandcement, Kalciumhydroxid

Signalord Fara

Faraangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.

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. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Nej

Barnskyddande förslutning Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB-ämnen. Inga andra risker är identifierade.

Andra faror Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller

Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## 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	Eye Dam. 1; H318	3 - 10 % vkt/vkt	1,2
	EG-nr.: 266-043-4	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.		
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	3 - 10 % 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>	70 - 90 % vkt/vkt	2

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

<sup>2</sup>Ämne 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. 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. Angivande 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 Som ovan.

### 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 Skyddsåtgärder 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, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen.

## 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 <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar	År: 2018
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



## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

## 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.

## 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.
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.
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.
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.
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.
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.

## 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.

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

Material som skall undvikas Ingen data tillgänglig,

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data Ej akut toxiskt.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Kan orsaka torr hud och hudsprickor.

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	Kan ge upphov till bestående ögonskada.
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	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## 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	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB-ämnen. Inga andra risker är identifierade.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## 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 hanteras enligt lokala föreskrifter. Våt massa bör få härda ut, och sedan hanteras enligt lokala restriktioner. Kan sedan användas som 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. Härdat material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods      Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-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 Nej  
har utförts

### 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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	6