

SÄKERHETS DATABLAD



Byggcement 25 kg



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 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	19.05.2021
Omarbetad	11.10.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Byggcement 25 kg
UFI	J300-U0N2-7006-8XR6
Artikelnr.	29874
GTIN-nr.	7340184200548
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 25 kg Förpackningsmaterial: Plast: LDPE Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde	Används som bindemedel vid betong- och bruksframställning.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-1 Cement
Användningar som avråds	Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Combimix AB
Postadress	Verkstadsvägen 6
Postnr.	746 40
Postort	Bålsta
Land	Sverige

Telefon	0171466590
E-post	miljo@combimix.se
Webbadress	www.combimix.se
Org.nr.	556614-8929

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

H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper.

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 andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
------------	--

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.	80 -100 % vkt/vkt	1,2

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.
Inandning	Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.
Hudkontakt	Tvätta rent 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

Allmänna symptom och effekter	Cement kan irritera hud som är fuktig (p å grund av svett eller luftfuktighet) efter långvarig kontakt och kan orsaka kontaktdermatit vid upprepad kontakt.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig hudkontakt med våt cement kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan smärta. Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga ögonskador som kan bli permanenta. Upprepad inandning av damm från ordinära cement under en längre period ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
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

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask och heltäckande skyddsklädsel.
Andra upplysningar	Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma irriterande/frätande egenskaper som produkten har.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Inandas ej damm och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Torr pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.
Sanera	Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas upp.
Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Följ rekommendation under sektion 8. För att sanera torr cement se under sektion 6.3.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Sopa inte. Använd torra metoder som dammsugning vilket inte framkallar dammbildning.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen. Använd andningsskydd och

skyddshandskar i dammig miljö. Använd skyddshandskar för att undvika hudkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras svalt, torrt, rent och skyddat från förorening. Förvaras med fritt utrymme till marken och skyddat från kraftigt drag.

Förhållanden som skall undvikas Använd inte aluminiumbehållare på grund av materialens oförenlighet.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Denna produkt bör 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
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar	År: 2018
Kontrollparametrar, kommentar	Damm, oorganiskt.	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Handskar.

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

Hudskydd

Hudskydd kommentar Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Andningsskydd med partikelfilter av lägst typ 3.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

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	Svag, svårdefinierbar.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 1250 °C
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	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.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: 2,75 -3,2
Densitet	Värde: 2,75 -3,2
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	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Brandfarliga aerosoler	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Oxiderande gaser	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Gas under tryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Brandfarliga vätskor	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Brandfarliga fasta ämnen	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Pyrofora vätskor	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Pyrofora fasta ämnen	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Självpupphettande ämnen och blandningar	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Oxiderande vätskor	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Oxiderande fasta ämnen	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Organiska peroxider	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Korrosivt för metaller	Kommentarer: Ej tillämpligt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Smältpunkt >1250 grader C. Relativ densitet 2,75-3,2
------------------------------------	--

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 Reagerar med vatten och stelnar. En viss ofarlig värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala, rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Cement orsakar inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga ur säkerhetssynpunkt. Fuktiga lagringsförhållanden kan leda till klumpbildning och försämrade produktkvaliteten.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller. Okontrollerad användning av aluminiumpulver i våt cement bör undvikas eftersom vätgas bildas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte till farliga produkter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassat som akut toxiskt.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Cement som kommer i kontakt med våt hud kan orsaka förtjockningar, sprickor och fissurer. Långvarig kontakt kan i kombination med nötning orsaka allvarliga frätskador.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Direktkontakt med cement kan orsaka skada på hornhinnan genom mekanisk nötning, omedelbar eller fördröjd irritation eller inflammation. Direktkontakt med större mängder torr cement eller stänk av våt cement kan leda till allt från irritation till kemiska frätskador eller blindhet.
Hudsensibilisering, annan information	Vissa kan utveckla eksem vid exponering av damm av våt cement, antingen på grund av det höga pH-värdet, som orsakar irriterande kontaktdermit efter långvarig kontakt, eller genom immunologisk reaktion mot lösligt krom VI, som utlöser allergisk kontaktdermit.
Inandning	Kan irriterar andningsorgan.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan irriterar andningsorgan och slemhinnor.
Sensibilisering	Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reducering anses vara effektiv i

ca tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kan ge hudsprickor vid långvarig exponering.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte miljöfarlig men tillsats av stora mängder cement till vatten kan dock höja pH-värdet och kan därför vara giftigt för vattenlevande organismer under vissa betingelser.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar.
---	---------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Denna produkt ackumuleras ej i naturen.
--	---

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga andra kända skadliga effekter eller faror.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Produkt som passerat sin hållbarhetstid ska inte användas/säljas annat än för användning i kontrollerade, slutna och helt kontrollerade, slutna och helt automatiserade processer eller ska återvinnas eller bortskaffas i enlighet med nationell lagstiftning och åter behandlas med ett reduktionsmedel.
---	--

	Oanvänd rest eller torrspill ska tas upp i märkta behållare. Återanvänd beroende på hållbarhetstid och kraven på att undvika exponering för damm. Vid bortskaffande, härda med vatten och bortskaffa enligt nationella bestämmelser. Härdad produkt är inte farligt avfall utan kan användas som fyllnadsmassor eller liknande.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.
EWC-kod	EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Härdad massa är inte farligt avfall, EWC-kod 170904.

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. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön. SFS 2020:614, Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Omarbetningsdatum	11.10.2021
Version	3