

SÄKERHETS DATABLAD

BYGGMAX

Byggmax Grovbetong C32/40

BYGGMAX

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 Grovbetong C32/40

UFI WP20-10AY-E002-4674

Artikelnr. 0103

GTIN-nr. 7340184200715

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

Användningsområde För de flesta vanligen förekommande gjutarbeten.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-2 Concrete

Användningar som avråds Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

Yrkesmässig användning Nej

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 info@combimix.se

Webbadress www.combimix.se

Org.nr. 5566148929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Giftinformationscentralen.
Beskrivning: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till

Telefon: 08-331231
Beskrivning: I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt:

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

Ytterligare information om klassificering

Cementet i produkten är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens klassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Portlandcement

Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC, neopren eller liknande, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P261 Undvik att inandas damm.

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
Ballast, sand (kvartshaltig)			60 - 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 reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla. Exponeringsväg: Dermal	20 - 40 % vkt/vkt	1

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	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 vid kvarstående besvär.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd ögonskydd om ögonen riskerar att exponeras för produkten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Svidande, rinnande, smärtande ögon.
Fördröjda symptom och effekter	Ögon som ovan. Hosta, irriterade slemhinnor, torr och kliande hud.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Medtag detta säkerhetsblad till behandlande läkare.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten brinner inte.
---------------------	-------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga sådana risker föreligger.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Andra upplysningar	Undvik direktkontakt med släckmedel som kommit i kontakt med produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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 utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Torrt pulver sugs lämpligast upp, undvik att borsta upp produkten om den är torr för att minska risken för dammexponering. Förvaras/bortforslas i tillslutna kärl.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 för säker hantering och lagring, avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.

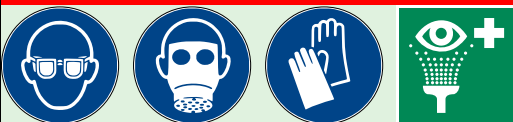
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Ballast, sand (kvarthaltig)		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	År: 2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Täckande skyddsglasögon. Använd tätslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd handskar av PVC eller liknande material.

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

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

Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.
Lukt	Svag, svårdefinierbar doft.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.
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.
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	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.

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	Skäl för undantag från uppgiftskrav: 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,
Självpupphettande 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

Okänsliggjorda explosiva ämnen	Ej tillämpligt,
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.
Kommentarer	Härdat material är ej längre reaktivt eller aggressivt.

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	Inga kemiska förändringar utöver de i 10.1.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga att förvänta.
-------------------------------	--------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fukt. Undvik direktkontakt med produkten.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen data tillgänglig.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

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

Inandning	Bestående irritation av slemhinnor och luftvägar.
Hudkontakt	Torrhet, irritation och eventuellt hudsprickor.
Ögonkontakt	Risk för bestående ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Sensibilisering	Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Torr hud hudsprickor vid enstaka exsponering.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet,
I fall av ögonkontakt	Svidande och rinnande ögon. Kan uppleva 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: Ja

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

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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	3