

SÄKERHETS DATABLAD**Byggmax Finbetong C32/40 25 kg**

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 02.04.2022

Omarbetad 08.07.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Byggmax Finbetong C32/40 25 kg

UFI 2R20-J01C-Q00J-SHT6

Artikelnr. BMS 28174

GTIN-nr. 7340184200883

Information om förpackningen
Förpackningstyp: Påse/säck
Förpackningsstorlek: 25 kg
Förpackningsmaterial: Plast: HDPE
Barnskyddande förslutning: Nej
Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde Används vid gjutning av plintar, trappor, väggar, husgrunder, bjälklag och lagningar. Den ger en god frostbeständighet.

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	info@combimix.se
Webbadress	www.combimix.se
Org.nr.	5566148929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, 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

Ytterligare information om klassificering

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

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

Kännbar (taktil) varningsmärkning Nej

Barnskyddande förslutning Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror Ohärdad produkt är reaktiv och anses irriterande vid direktkontakt med t ex slemhinnor. Vid tillsats av vatten till produkten bildas kalciumhydroxid och ett högt pH-värde som verkar irriterande på hud, slemhinnor och ögon.

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 ³	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 reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla.	15 -20 % vkt/vkt	1,2

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne 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.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Utrustning som förhindrar att våt eller torr produkt kommer i kontakt med hud eller ögon, i övrigt behövs inga speciella åtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Rinnande och svidande ögon. Torr hud och hudsprickor kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.
-------------------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker Inga sådana risker föreligger.

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 Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.

Personliga skyddsåtgärder Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning till avlopp, vattendrag eller liknande.

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

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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

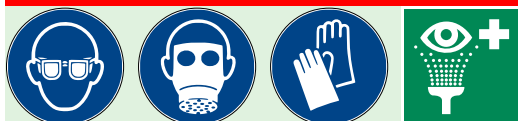
8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m 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

Kontrollparametrar, kommentar Damm oorganiskt.

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 upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

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.

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 Koncentration: ~ 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	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.
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.
Självantändningstemperatur	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: Ej tillämpligt.
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.
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

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

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	Stabil under normala rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
-------------------------------	---

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	Inga kända.
-----------------------------	-------------

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 irritera andningsorgan och slemhinnor.

Hudkontakt Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.

Ögonkontakt Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga 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 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 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

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 lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till återvinning.

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: 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

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.
Omarbetningsdatum	08.07.2022
Version	3