

## SÄKERHETSATABLAD

TORRBRUKSPRODUKTER.SE

## Mur- och Putsbruk B

TORRBRUKSPRODUKTER.SE

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 09.11.2012

Omarbetad 04.10.2021

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mur- och Putsbruk B

UFI Q800-V00U-U006-KMWA

Artikelnr. T10105, T10175

GTIN-nr. 7350007776884, 7340184200555

Information om förpackningen  
Förpackningstyp: Påse/säck  
Förpackningsstorlek: 20 kg  
Förpackningsmaterial: Papper, kartong  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

Förpackningstyp: Påse/säck  
Förpackningsstorlek: 20 kg  
Förpackningsmaterial: Plast: LDPE  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde För murning av tegel, lättklinkerblock och lättbetongblock. Vid användning till lättbetong ska tillverkarens rekommendationer följas. Kan användas under och över marknivå, både inom- och utomhus. Produkten kan dessutom användas till grundning, slamning och grovputsning.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars

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       | <a href="mailto:miljo@combimix.se">miljo@combimix.se</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.combimix.se">www.combimix.se</a>     |
| Org.nr.      | 556614-8929                                              |

## 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<br>Skin Irrit. 2; H315                                    |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skyddsangivelser                   | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>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.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Kompletterande märkning            | Innehåller cement och kalciumhydroxid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Barnskyddande förslutning          | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Andra faror

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| PBT / vPvB | Inga sådana ingående ämnen. |
|------------|-----------------------------|

## 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<br>EG-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Ytterligare information<br>om klassificering:<br>Cementet är<br>kromatreducerat, och<br>därmed har det inte<br>klassificerats med H317<br>Kan orsaka allergisk<br>hudreaktion. Denna<br>reducering är giltig i ett<br>år från<br>produktionsdatum, efter<br>det kan<br>kromatreduceringen<br>komma att inte gälla. | 5 -15 % vkt/vkt  | 1,2        |
| Kalciumhydroxid     | CAS-nr.: 1305-62-0<br>EG-nr.: 215-137-3  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 -7 % vkt/vkt   | 1,2        |
| Sand, kvartshaltig. | CAS-nr.: 14808-60-7<br>EG-nr.: 238-878-4 | Anmärkning: NGV<br>respirabel kvarts, 0,1<br>mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80 -90 % vkt/vkt | 2          |

<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

Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

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.

Förtäring

Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Sveda och smärta i ögonen. Rodnande, kliande och torr hud. Kan ge bestående ögonskador. Kan ge hosta och torrhet i halsen. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                    |                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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         | 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 sugs lämpligen upp. Skottnings, 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

Undvik att äta och dricka i samband med blandning.

## 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 |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Portlandcement      | CAS-nr.: 65997-15-1 | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m <sup>3</sup><br>Partikelfraktion: Inhalerbar<br>Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup><br>Partikelfraktion: Respirabel |    |
| Kalciumhydroxid     | CAS-nr.: 1305-62-0  | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b><br>Värde: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Partikelfraktion: Respirabel                                                                |    |
| Sand, kvartshaltig. | CAS-nr.: 14808-60-7 | Ursprungsland: Sverige<br>Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |    |

## 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 upprepad 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<br>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. |
| Relativ densitet                         | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Densitet                                 | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>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: 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. |
| 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

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 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

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 vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## 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.

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

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

Inga kända.

## 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 sådana ingående ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

# 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 förpackningenTomma och väl rengjorda pappersförpackningar kan lämnas till förbränning.  
Tomma och väl rengjorda platsförpackningar kan lämnas till återvinning.

EWC-kod

EWC-kod: 160303 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: NejEWC-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 2015:2 Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.  
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

**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.

Anledning till uppdatering

Annat.

Omarbetningsdatum

04.10.2021

Version

7