

## SÄKERHETSDATABLAD



## Murbruk M 2,5



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 08.11.2012

Omarbetad 20.11.2018

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Murbruk M 2,5

Artikelnr. 11705, 11703, 11702. (färgat murbruk 11505, 11503, 11502 med efterföljande färgkod)

Produktdefinition Murbruk M2,5 kan förekomma i en mängd olika färger. Färgpigmenten påverkar inte produktens klassificering. Produkten kan levereras med s.k vinertillsats under vinterhalvåret

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

Produktgrupp Mura.

Användningsområde För murning i klass M 2,5 (B).

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

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Combimix AB

Postadress Verkstadsvägen 6

Postnr. S-746 40

Postort BÅLSTA

Land Sverige

Telefon 0171-46 65 90

Fax 0171-46 65 99

E-post [miljo@combimix.se](mailto:miljo@combimix.se)

Webbadress	www.combimix.se
Org.nr.	556614-8929
Kontaktperson	Christian Nordenson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
	Beskrivning: 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	Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
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. P362 Ta av nedstänkta kläder. 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.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast (sand/kalksten)			> 80 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	5 - 15 %

		Skin Sens. 1; H317	
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4	Ox. Sol. 2; H272	0 -0,4
	EG-nr.: 231-554-3	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg nr.:		
	01-2119488221-41-xxxx		
Ämne, kommentar		Portlandcementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens märkning. Denna reduktion förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum. Natriumnitrat tillsättes under vinterhalvåret som hjälpmedel mot frysning, det ersätter dock inte de normala vinteråtgärder som användaren ska vidtaga vid murning i kall väderlek	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Låt den drabbade andas frisk luft tills eventuella obehag lagt sig.
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, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. Hosta, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. Kan leda till bestående ögonskador.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolning ska 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
-----------------------------	------

### 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	Skydda ögonen. Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med hårdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.
Personliga skyddsåtgärder	Se 6.1.
För räddningspersonal	Se 6.1.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.
Inneslutning	Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.
Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, för avfallshantering se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer. Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat lämpligt tillslutet kärl.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Vidta åtgärder för att minimera stänk från produkten.
----------------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej relevant.
------------------------------	--------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m <sup>3</sup>
	Respirabelt 5mg/m <sup>3</sup>
	Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Täckande skyddsglasögon.

### Handskydd

Handskydd Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

### Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Vid risk för inandning av damm bör andningsmask med partikelfilter motsvarande P3 användas.

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, fint, dammande.
Färg	Grå.
Lukt	Svag, nästan obefintlig.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.

### 9.2 Övriga uppgifter

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt. En liten, ofarlig, värmeutveckling kan märkas. Produkten hårdnar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdad material är inte längre reaktivt.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner -

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga att förvänta.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Härdad produkt är ej längre reaktiv.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Damm kan irritera andningsorganen
Hudkontakt	Irriterar huden, våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan verka irriterande i munhåla och på slemhinnor..
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.

#### Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt Sveda. Rinnande/kliande eventuellt smärtande ögon.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej relevant.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga sådana ingående ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör låtas härda ut, kan sedan användas som fyllnadsmassa eller liknande.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Andra upplysningar Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904.  
Härdat material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Ej relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information.

Ej klassificerat.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling (AFS 2015:2) Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Kompletterats med artikelnummer för färgat murbruk i avsnitt 1.1

Version

5