

SÄKERHETSATABLAD



Mur- & Putsbruk M2,5



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	08.05.2015
Omarbetad	30.10.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Mur- & Putsbruk M2,5
Artikelnr.	10102, 10103, 10105
GTIN-nr.	7350007773753, 7350007770530, 7350007770103

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.
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

Företagsnamn	Combimix AB
Besöksadress	Verkstadsvägen 6
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: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen. I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 010-456 6700.

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

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.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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	80 – 90 %	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	5 – 15 %	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	3 – 7 %	
Natrium (c14-16) olefin sulfonat	CAS-nr.: 68439-57-6 EG-nr.: 270-407-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,01 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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 nogga 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	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, punktutslug 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
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) : 10 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 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 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

Fysisk form

Pulver.

Färg

Grå.

Lukt

Svag, svårdefinierbar.

pH

Status: i vattenlösning
Värde: ~ 13

9.2. Annan information

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.

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

Inandning	Kan irritera andningsorgan.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan irritera 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.

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	Ingen sådan förmåga indikerad.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (ändring av koncentrationsintervall).
Version	4