

SÄKERHETSATABLAD



Tunnfogbruk M10



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 20.11.2012

Omarbetad 19.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tunnfogbruk M10

Artikelnr. 10405, 10402, 10403.

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

Funktion Beskrivning: Tunnfogsmurning av lättbetong. Sammanfogning av betongblock mm.

Produktgrupp Mura.

Användningsområde För tunnfogsmurning i klass M 10 (A). För tunnfogsmurning av lättbetongblock och andra murblock med god noggrannhet. Kan även användas som tunnputs på lättbetongblock inomhus.

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

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

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador och kan irritera andningsorganen.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faraangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC eller neopren täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ballast, sand (kvarthaltig)			> 70 %	2
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317	20 - 30 %	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar

Portlandcementet är kromatreducerat varför faroangivelse H317 bortfaller.

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 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, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor. Risk för 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	Skydda ögon från stänk av släckvatten och liknande. Släckmedlen kan efter kontakt med produkten ha samma irriterande 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	Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Torr pulver sugts lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.
Inneslutning	Torr 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

Ytterligare information	Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, avseende avfallshantering hänvisas till 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.
-----------	---

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

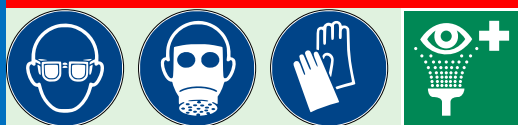
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

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

Andningsskydd, kommentar Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter 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. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdat till en hård massa/enhet. 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. En liten, ofarlig, värmeutveckling kan märkas. Produkten hårdnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdat 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 kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.

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

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	-
Kommentarer till rörlighet	Irrelevant.

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 fyllnads massa 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 Ingen.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ingen.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inga kända.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

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

Annan relevant information

Annan relevant information Ingen.

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 (AFS2018:1) Hygieniska gränsvärden.
Avfallsförordningen, SFS 2011:

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. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	i avsnitt 8.2, partikelfilter uppdaterat till P3. I avsnitt 15, Arbetsmiljöverkets författningssamlingar uppdaterade till aktuella versioner.
Version	3