

SÄKERHETS DATABLAD



CM 510 Flexfix



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	17.02.2012
Omarbetad	03.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CM 510 Flexfix
Artikelnr.	51005

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

Funktion	Beskrivning: Cementbaserad fästmassa för montering av keramiska plattor.
----------	--

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer**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

STOT SE 3; H335

Irriterar och torkar ut huden. Permanenta ögonskador kan uppstå vid direktkontakt, gäller både torrt pulver och våt massa. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver. pH-värdet stiger vid vattentillsättning.

Ytterligare information om klassificering

Cementet är kromatreducerat varför H317 utgår ur beredningens klassificering, denna reduktion anses vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar, täckande klädsel, tättslutande skyddsglasögon samt andningskydd typ P3.
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 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.

Andra faror

Långvarig kontakt kan torka ut huden samt ge hudsprickor. I produkten ingående cement är kromreducerat, effekten av denna avtar dock med tiden. Risk för att långvarig och upprepad kontakt kan ge kromallergi kan ej uteslutas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ballast, sand (kvartshaltig)			45 - 55 %	
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	40 - 50 %	
Kalciumformiat	CAS-nr.: 544-17-2 EG-nr.: 208-863-7 REACH reg nr.: 01-2119486476-24-0000	Eye Dam. 1; H318	< 1 %	

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, tvätta området med tvål och vatten. Våt massa: Tag snabbt av förorenade kläder. Tvätta utsatta kroppsdelar 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 vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Sveda, smärta i ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Hosta, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolning ska finnas tillgängligt.
Andra upplysningar	Vid ögonkontakt med pulver eller våt massa ska läkare omedelbart kontaktas.

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 speciella åtgärder.
-----------------------------	--------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	-
Brandsläckningsmetoder	-
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	Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt, andas inte in damm.
Personliga skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel, minimera direktkontakt med produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Torrt pulver sugts lämpligast upp, undvik att borsta upp produkten om den är torr för att minska risken för dammexponering. Förvaras/bortforslas i tillslutna kärl.
--------------------	---

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

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.
------------------------------	---------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

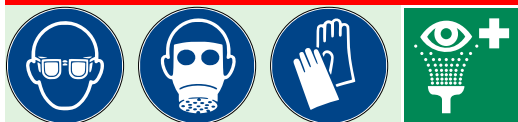
8.1 Kontrollparametrar

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ögonspolning ska finnas lätt tillgängligt. Vid blandning i dåligt ventilerade utrymmen bör punktutsug användas.
--	---

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
--------------------	-------------------------------------

Handskydd

Lämpliga material

Använd skyddshandskar 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, kommentar

Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vattendrag och liknande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Grått, dammande pulver.

Färg

Grå

Lukt

Svag, "torr cementdoft"

pH

Status: vid leverans
Värde: ~ 13
Kommentarer: I brukslösning.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Reagerar med vatten och stelnar varvid en viss värmeutveckling kan märkas. Reaktionen är inte farlig.

Kommentarer

Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling. Under härdningsprocessen bildas högt pH-värde. Härdad massa är inte aggressiv eller reaktiv.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Reagerar med vatten, pH-värdet höjs. En viss, ofarlig, värmeutveckling kan märkas. Produkten stelnar, 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

-

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter -

Andra upplysningar

Andra upplysningar Cementet i produkten är kromreducerat, effekten av reduceringen avtar med tiden men antas vara effektiv i ca tolv månader.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kan orsaka torr hud och hudsprickor även vid sporadisk kontakt/användning.
Inandning	Kan irritera slemhinnorna.
Hudkontakt	Torkar ut huden. Upprepad eller långvarig kontakt kan irritera.
Ögonkontakt	Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka irritation i munhåla och matsmältningsorgan.
Irritation	Irriterar hud och andningsorganen.
Sensibilisering	Kromallergi efter upprepade exponeringar kan ej uteslutas.
Kroniska effekter	Långvarig inandning kan ge kronisk slemhinneirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Inte relevant.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdad material är inte farligt avfall. Väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning. Härdad, helt stelad massa är ej farligt avfall och kan t ex användas som fullnadsmaterial.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ingen.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ingen.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Ingen.

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 Ej farligt gods och inga andra regler kända.

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) Kvart- stendamm i arbetsmiljön.
Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS2018:1) Gränsvärden.
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

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

Arbetsmiljöverket författningssamling (AFS) gällande kvarts och gränsvärden har uppdaterats i avsnitt. 15.

Version

4

Utarbetat av

Christian Nordenson