

SÄKERHETS DATABLAD



CM 870 Slipsats Fin



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	19.07.2021
Omarbetad	12.08.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CM 870 Slipsats Fin
Artikelnr.	87003, 87005
GTIN-nr.	7350007771698, 8350007776570
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 1000 kg Förpackningsmaterial: Plast: LDPE Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej Beskrivning av förpackningen: Innerpåse av LDPE och yttersäck av PP. Båda materialen är återvinningsbara. Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde	Slipsatsen är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, sten och keramik.
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	Verkstadvägen 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.
------------	--

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.
Kännbar (taktil) 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
Vinsyra	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,1 %	
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	< 0,5 %	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	8 -11 % vkt/vkt	1
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m3	75 -85 % vkt/vkt	2
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		5 -15 % vkt/vkt	

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne 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 Använd metoder och utrustning som minimerar risken för direktkontakt med produkten. Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Spill/massa som stelnat/härdat är inte längre reaktiv eller aggressiv.

Personliga skyddsåtgärder Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.

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. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar	
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2		

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 Värde: ~ 10 -11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
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 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.
Kommentarer	Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling.

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: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassat som toxiskt.
Inandning	Kan irritera andningsorgan.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Sensibilisering	Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reduktion 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.

11.2 Information om andra faror

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

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 data tillgängliga.

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 förpackningen Tomma och väl rengjorda plastförpackningar kan lämnas till återvinning. Tomma och väl rengjorda pappersförpackningar kan lämnas till förbränning.

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

EWC Förpackning EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-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 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Produkten har fått eget säkerhetsdatablad utan att dela med annan produkt samt att alla ingående ämnen är med i förteckningen.
Omarbetningsdatum	12.08.2021
Version	2