



SÄKERHETS DATABLAD

CM 700 Grovavjämning



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 28.11.2012

Revisionsdatum 07.12.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CM 700 Grovavjämning

Artikelnr. 70005, 70003, 70009.

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

Användningsområde Avjämningsmassan är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, sten och keramik

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

Kemikalien används endast av av allmänheten

Nej

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 http://www.combimix.se

Org.nr. 556614-8929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 08-331231
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 Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar ögonen, våt massa kan var mer aggressiv än torrt pulver

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd 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.

Barnskyddande förslutning

Nej

Taktilvarning

Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror

Produkten dammar. Användning av andningsskydd med filter motsvarande minst P3 är lämpligt att använda vid arbete med produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvartshaltig)			50 - 60 %
Masugnsslugg (mald, granulerad)	CAS-nr.: 65996-69-2 EG-nr.: 2660020		20 - 30 %
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		5 - 15 %
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	< 3 %
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5 Registreringsnummer: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	< 0,1
Vinsyra	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1
Ämne, kommentar	Portlandcementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens märkning. Denna reduktion förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid kvarstående besvär, oavsett exponeringsväg, bör läkare kontaktas.

Inandning

Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.

Hudkontakt

Tvätta rent 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 vid kvarstående besvär..

Förtäring

Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Rinnande och svidande ögon.

Fördröjda symptom och effekter

Torr hud och hudsprickor kan uppstå efter långvarig eller upprepad hudexponering.

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

Medicinsk behandling	Smörj exponerad hud, efter rengöring, med en fet hudkräm. Skölj omedelbart ögonen noggrant med vatten eller därför avsedd ögonsköljsutrustning.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj ska finnas tillgängligt.
Andra upplysningar	Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.

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. Bär täckande skyddsglasögon.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Samma åtgärder som i avsnitt 6.1.
---------------------------	-----------------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Samma åtgärder som i 6.1.
-----------------------	---------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och liknande.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas up
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	Gällande 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.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt och oåtkomligt för barn.
---------	---------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	-
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m3
----------------------------------	---------------------------------------

Respirabelt 5mg/m³.Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Blandas utomhus eller i väl ventilerade lokaler, vid blandning inomhus kan ibland punktutslag krävas.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Vid risk för damning använd andningsskydd med partikelfilter av lägst typ P3.

Handskydd

Handskydd

Använd lämpliga arbetshandskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Nedsmutsade kläder tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Grå.

Färg

Pulver.

Lukt

Svag, svårdefinierbar.

pH (vattenlösning)

Värde: ~ 13

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar

Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Reagerar med vatten. pH-värdet höjs. Viss, måttlig, värmeutveckling kan skönjas. Stelnat material är inte längre reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala, rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Inga speciella ur säkerhetssynpunkt. Dock ska fukt undvikas då produkten kan förlora sin tänkta funktion.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga att förvänta.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Blandningen är inte att anse som akut toxisk.

Potentiella akuta effekter

Ögonkontakt Kan orsaka allvarlig ögonirritation redan vid enstaka exponering.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Ögonkontakt Bestående, kronisk ögonirritation kan inte uteslutas.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt Torr, kliande hud.

I fall av inandning Hosta och halstorrhet.

I fall av ögonkontakt Kliande, rinnande, svidande och ibland smärtande ögon.

Kommentar Upprepad och/eller långvarig exponering kan ge torr hud och hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Inte känt som bioackumulerande.

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 Kan i kontakt med vatten ge upphov till, övergående, lokalt höjda pH-värden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torrt pulver betraktas som farligt avfall, ska bortforslas i täta kärl för att förhindra damning. Små mängder blandas lämpligen med vatten och får härda. Härdad material är inte farligt avfall eller reaktivt.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ingen.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ingen.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inga.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga speciella.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produktnamn -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar) AFS 2011:18, Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden.

AFS 2001:03 (ändringar 2009:08 samt 2010:11), Användning av personlig skyddsutrustning.

AFS 2015:2, Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kvarts, stendamm i arbetsmiljön

Svensk författningssamling 2011:927, Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319;

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Avsnitt 1: artikelnummer uppdaterats.
 Avsnitt 2: rekommenderat partikelfilter ändrat till P3.
 Avsnitt 3: Passus om kromatreducering tillkommit, klassificering enligt KIFS 2005:7 är borttagen.
 Avsnitt 8: rekommenderat partikelfilter ändrat till P3.
 Avsnitt 15: Kompletterat med AFS 2015:2.

Version 2

Ansvarig för säkerhetsdatablad Combimix AB