



SÄKERHETSATABLAD

Golv: 700-serien (CM Grov 700/CM Fin 720/CM Snabb 740/CM Rot Fiber 760/CM Grov Snabb 780)



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 28.11.2012

Revisionsdatum 12.03.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Golv: 700-serien (CM Grov 700/CM Fin 720/CM Snabb 740/CM Rot Fiber 760/CM Grov Snabb 780)

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

Produktgrupp Golv

Användningsområde Pumpbara golvavjämningsmassor avsedda för inomhusmiljö.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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

Kontaktperson Christian Nordenson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112 och begär att bli kopplad till Giftinformationscentralen.:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R32, R36/37, R66

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H335
EUH 032
EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser

R32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm. S25 Undvik kontakt med ögonen. S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S50 Blanda inte med syra.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvarthaltig)			40 - 60 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi; R37/38 R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	< 3 %
MERIT, 5000	CAS-nr.: 65996-69-2 EG-nr.: 266-002-0 Synonymer: Mald, granulerad masugnsslagg	R36/37, R66 H319 H335 EUH 066	15 - 30 %
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5	R66	7 - 15 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

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. Kvarstår symptom kontakta läkare.
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 vid kvarstående besvär..
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	Rinnande och svidande i ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor.

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

Särskild första-hjälpen utrustning Ögonspolning bör finnas tillhands.
Andra upplysningar Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brännbar. Omgivande material avgör val av släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inga

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar -

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 Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.
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

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.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ballast, sand (kvarthaltig)			
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4		

DNEL / PNEC

Andra upplysningar Inga kända DNEL/PNEC-värden för blandningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Typ P2.

Handskydd

Handskydd Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Täckande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

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.
Kommentarer, pH (leverans) pH, ca 13 i brukslösning.

9.2 Annan information

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 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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.

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 -

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av damm och dimma Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor.

Potentiella akuta effekter

Inandning Damm kan irritera andningsorganen
 Hudkontakt Irriterar huden, våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.
 Ögonkontakt Kan orsaka sveda och obehag i ögonen.
 Förtäring Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning Kan leda till kroniska besvär.

Symtom på exponering

Kommentar Rodnad, stickningar, halstorrhet, rinnande ögon, sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

12.4 Rörligheten 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 fyllnadsmassa 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

Kommentar Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning -

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning -

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning -

14.5 Miljöfaror

Anmärkning -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare -

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar EU 1907/2006. EU 1272/2008. Kemikalieinspektionens författningssamling. AFS 2005:17

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335; ; EUH 032;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. EUH 032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i avsnitt 7, uppgift om lagringstid borttagen då lagringstiden ej är relevant ur säkerhetssynpunkt.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB