



SÄKERHETS DATABLAD

Golv: CM Industri Bas 900/CM Industri 920/CM Industri Top 940



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

Utgivningsdatum 28.11.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Golv: CM Industri Bas 900/CM Industri 920/CM Industri Top 940

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

Produktgrupp Golv
Användningsområde Pumpbara golvavjämningsmassor avsedda för industrimiljö inomhus.
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn 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 Xn; R32, R36/37, R66
1999/45/EC

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

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



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

S-fraser

hudsprickor.

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
Kvartshaltig sand			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 Skin Sens. 1; H317	< 3 %
MERIT, 5000	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 Synonymer: Mald, granulerad masugnsslagg	R32, R36/37, R66 H319 H335 EUH 032 EUH 066	15 - 25 %
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5	R66 EUH 066	10 - 20 %

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 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.
------------------------------------	------------------------------------

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	-
--------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Genom att undvika direktkontakt med produkten undvikes de flesta besvär.
Personliga skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med hårdande 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

Metoder för rengöring	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. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kvartshaltig sand		NGV: 0,1 mg/m ³ kvartsdamm	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	NGV: 5 mg/m ³ Respirabelt: NGV: 10 mg/m ³ Inhalerbart:	

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 upprepade 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

Kommentarer	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 Risken 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 / upprepade exponering

Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
-----------	--------------------------------

Symtom på exponering

Kommentarer	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, sammanfattning

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.
Härdad 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 försiktighetsåtgärder

-

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

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 (avsnitt 2 och 3),	R32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Produkten fått eget blad, var tidigare en delmängd i blad S1-7 från 2009-06-30. Anpassning till EU 453/2010.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB