

1: Produkt og produsent

Utgitt dato:	2015-08-12
Revisjonsdato:	2017-09-24 (version 2)

1.1 Produktbeskrivning

Produktnavn/identifikasjon:	CM 100 Gypsos.
Artikkelnr:	80005, 80003, 80009.

1.2 Bruksområde/funksjon og bruk det frarådes mot:

Funksjon:	CM 100 Gypsos er en pumpbar, gipsbasert avrettingsmasse.
Produktgruppe:	Gulv.
Kjemikaliets bruksområde:	Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong, fliser og keramikk.
Bruk det frarådes mot:	Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.

1.3 Produsent/leverandør:

Firmanavn:	Combimix AB
Postadresse:	Verkstadsvägen 6
Postnr:	S-746 40
Postort:	Bålsta
Land:	Sverige
Telefon:	+46 (0) 171-46 65 90
Faks:	+46 (0) 171-46 65 99
E-post:	miljo@combimix.se
Hjemmeside:	www.combimix.no
Kontaktperson:	Christian Nordenson +46 171 463 895

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
-------------	--------------------------------

2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering

Klassifisering i henhold til 7/548/EEC eller 1999/45/EC:	
Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:	Eye Dam. 1; H318.
Klassifisering CLP, kommentar:	H318 = Gir alvorlig øyeskade.
Stoffets/blandingens farlige	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på

egenskaper:	øyne. Sementen er kromredusert.
-------------	---------------------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogram (CLP)



Signalord:	FARE
Faresetninger:	H318 = Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger:	P102, Oppbevares utilgjengelig for barn. P280, Benytt dekkende vernebriller/ansiktskjerm. P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310, Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB:	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer:	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Sementen er kromredusert.

3: Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn:	Identifikasjon:	Klassifisering:	Innhold:
Sand (med kvarts)		-	40-45%
Portlandsement	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	3-5%
Kalsiumformiat	CAS-nr.: 544-17-2 EG-nr.: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-0000	Eye Dam.1: H318	<0,5%
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1%

4:Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generellt:	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
------------	--

Innånding:	Sørg for frie luftveier. Frisk luft.
Hudkontakt:	Pulver: Fjern pulver og vask godt med såpe og vann. Våt masse: Ta av bløte klær. Vask med såpe og vann det aktuelle område.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet, dersom dette enkelt lar seg gjøre, fra øyet før skylling. Kontakt umiddelbart lege. Fortsett skyllingen
Svelging:	Drick rikelig med vann. Ikke fremkall brekkninger.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket.

Smertefulle, bitende, rennende øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan irritere luftvejene.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig.

Øyeskyll skal alltid være tilgjengelig.

5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler.

Produktet er ikke brennbart.

5.2 Spesielle farer som blandingen kan medføre

Ikke brannfarlig.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper.

Slukkevann kan virke irriterende på øynene.

6: Tiltak ved utilsiktet utslip

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak:	Bruk beskrevet (se seksjon 8) verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
--------------------------	---

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.1.2 For innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:

Må ikke ledes ut i avløp, vannløp eller liknende.

6.3. Metoder for opprydning og rengjøring:

Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig. Våt masse kan måkes opp. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.

6.4 Referanse til andre seksjoner.

Avfallskode se rubrikk 13.

7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blanding av materialer gjøres utendørs, eller i godt ventilert miljø. Håndtering/transportering i originalforpakking, eller annen støvtett emballasje.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenlighet.

Lagring:	Lagres tørt, utilgjengelig for barn..
Annen informasjon:	Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.
Forhold som skal unngås:	Unngå fuktighet.

7.3 Specifikk bruk

Se seksjon 1.

8: Personlige vernestyr/eksponeringskontrol

8.1 Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdi	Komentar/ norm år
Alle, hele blanningen.	—	Totalstøv: 10mg/m ³	

DNEL/PNEC

Ikke kjent.

8.2 Begrensning av eksponering

På arbeidsplassen:	Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig. Bruk alltid vernebriller.
Annen informasjon:	Øyeskyl skal alltid være tilgjengelig.
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.
Håndvern:	Benytt handsker .
Øye-/ansiktsvern:	Dekkende vernebriller.
Hudvern:	Bruk dekkende klær.
Hygiene/miljø:	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

Varselsskilt



9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Tillstandsform	Pulver.
Farge	Lysgrå.
Lukt	Ingen til svak.
pH	Ca 11, blandet med vann.
Kokepunkt/kokepunktintervall	-
Smeltepunkt/ smeltepunktsintervall	-
Flammepunkt	-
Antennlighet	-
Eksplasjonsgrense	-
Relativ tetthet	ca 1,5.
Løselighet i vann	Ikke løselig, blandbar med vann. (Sement 0.1-1.5 g/L)
Løselighet i fett	Ikke kjent.
Fordelningskoeffisient oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantenlighet	Ingen.

Fysikaliske farer

Eksplorative egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2 Annen informasjon

Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det forventes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Se 10.3.

10.5. Materialer som skal unngås

Se 10.3

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente.

11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toxiologiske effekter

Potensielle akutte effekter

Innånding	Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.
Hudkontakt	Kan gi tørr hud.
Øyekontakt	Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig og bestående øyeskade . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.
Svelging	Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

12: Miljøopplysninger

12.1 Økotoksisitet

Ingen kjente negative egenskaper.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse av persistens og nedbrytbarhet:	Ikke lett nedbrytbart.
---	------------------------

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen slike emner inngår.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktene har ingen kjente negative ekotoksikologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbart.

13: Metoder for avfallsbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tørt pulver samles i tett emballasje, og leveres til avfallsplass. Våt masse skal herde ut, kan siden benyttes som fyllmasse. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.
Produkten er klassifisert som farlig avfall	Ja, den leverede produkt. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei.
Avfallskode	EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong. EAL: 170101 betong. EAL: 101314 betongavfall og betongslam.

14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

Ikke farlig gods.

14.2 UN varenavn

Ikke relevant.

14.3 Transport fareklasse

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Blandet med vann dannes høyt pH.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Inga.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC

Ikke relevant.

15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Forskrift/regelverk om blanningen i forhold till sikkerhet, helse og miljø

Referanser	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC)) nr. 1272/2008
Kommentarer	-
Deklarasjonsnr.	REACH informasjon: Alle ingrediensene i produkter er allerede registrert, eller tatt opp av våre



	oppstrøms leverandører eller ekskludert fra regulering og / eller unntatt fra registrering.
--	---

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei.

16: Annan informasjon...

Endret siden den forrige utgivelsen.	3, komponenter: sand og sement endret.
Liste over relevante Rsetninger (i seksjon 2 og 3).	
Liste over relevante Hsetninger (i seksjon 2 og 3).	H315, Irriterer huden. H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318, Gir alvorlig øyeskade. H319, Gir alvorlig øyeirritasjon. H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Liste over relevante sikkerhetssettninger.	P102, Oppbevares utilgjengelig for barn. P280, Benytt vernebriller/ansiktskjerm. P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310, Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Combimix AB, Christian Nordenson.
URL	www.combimix.se , www.combimix.no