

SIKKERHETS DATABLAD



CM 100 Gypsos



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 31.03.2020

Revisjonsdato 15.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CM 100 Gypsos

Artikkelnr. 80005, 80003, 80009

GTIN-nr. 7350007776990, 7350007776532, 7340184201019

Informasjon om emballeringen
Emballasjetype: Pose / sekk
Emballasjestørrelse: 20 kg
Emballasjemateriale: Papir, kartong
Emballasje med barnesikring: Nei
Følbar merking: Nei

Emballasjetype: Pose / sekk
Emballasjestørrelse: 1000 kg
Emballasjemateriale: Plast: Kompositt
Emballasje med barnesikring: Nei
Følbar merking: Nei

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: CM 100 Gypsos er en pumpbar, gipsbasert avrettingsmasse.

Kjemikaliets bruksområde Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av betong, lettbetong, fliser og keramikk.

Hovedbruksområde PC-CON-4 Mortars

Bruk det frarådes mot Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn	Combimix AB
Postadresse	Verkstadsvägen 6
Postnr.	S-746 40
Poststed	BÅLSTA
Land	Sverige
Telefon	+46 17146 65 90
E-post	miljo@combimix.se
Hjemmeside	www.combimix.no
Org. nr.	556614-8929

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
--	------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	AP Andre produkter			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		35 - 45 % vkt/vkt	2
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Sementen er kromatredusert, og er dermed ikke klassifisert med H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Denne reduksjonen er gyldig i tolv måneder fra produksjonsdatoen, etter det kan det hende at kromatreduksjonen ikke gjelder.	< 3 % vkt/vkt	1,2
Kalsiumformiat	CAS-nr.: 544-17-2 EC-nr.: 208-863-7	Eye Dam. 1; H318	< 0,5 % vkt/vkt	1
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EC-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1 % vkt/vkt	1
Destillat (petroleum) vätebehandlade tunga nafteniska	CAS-nr.: 64742-52-5 EC-nr.: 265-155-0	Asp. Tox. 1; H304 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Gäller halt under 0,1%.	< 0,02 % vkt/vkt	1

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	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 grundig 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.
Svelging	Drick rikelig med vann. Ikke fremkall brekkninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Irritasjon av øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan
-----------------------------------	---

irritere luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskyll skal alltid være tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Produktet er ikke brennbart.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Slukkevann kan virke irriterende på øynene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

For innsatspersonell Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke ledes ut i avløp, vannløp eller liknende.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Avfallskode se rubrikk 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 6 måneder fra produksjonsdato.

Forhold som skal unngås

Unngå fuktighet.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se seksjon 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sand, (kvartsholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Kommentarer: Totalstøv Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ Kommentarer: Totalstøv	

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: Ikke kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Dekkende vernebriller.

Håndvern

Egnede hansker Benytt handsker.

Hudvern

Egnede verneklær Bruk dekkende klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Fast: partikkelformig / pulver
Tilstandsform	Pulver.
Farge	Lysgrå.
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	Ingen til svak.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Stivnepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Blakningspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Krystalliseringspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Sublimasjonspunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Brannfarlige aerosoler	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvantennelig tørrstoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Oksiderende væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende stoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Organiske peroksider	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Korroderende på metaller	Begrunnelse for at data frafalles: Ingen data tilgjengelig.
Vannreaktivitet	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig.
Selvakselererende polymerisasjonstemperatur	Ingen data tilgjengelig.
Dannelse av eksplosible støv / luftblandinger	Ingen data tilgjengelig.
Syre / alkalisk reserve	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.
Blandbarhet	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner. Herdet masse er ikke reaktiv.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Det forventes ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Se 10.3.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Se 10.3.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.

Hudkontakt Kan gi tørr hud.

Øyekontakt Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig øyeirritasjon . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.

Svelging Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

Symptomer på eksponering

I tilfelle øyekontakt Stikkende, løpende og smertefulle øyne.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Ingen kjente negative egenskaper.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke relevant.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen slike emner inngår.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktene har ingen kjente negative ekotokologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbart.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Pulver EWC.kode : 160303. Herdet produkt EWC-kode 170904

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	EU förordning Annex II 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--	--

Årsak til revisjon	Annet.
--------------------	--------

Siste oppdateringsdato	15.06.2022
------------------------	------------

Versjon	2
---------	---