

## SIKKERHETS DATABLAD



## CM 700 Grovavretting



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 27.03.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn CM 700 Grovavretting  
Artikkelnr. 70003, 70005, 70009  
GTIN-nr. 7350007770967, 7350007770172, 7350007772572

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

Kjemikaliets bruksområde Selvtjenvnende avrettningsmasse, pumpbar. Innendørs. Egnert for fallbygging og varmegulvskonstruksjoner.  
Bruk det frarådes mot Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Combimix AB  
Postadresse Verkstadsvägen 6  
Postnr. S-746 40  
Poststed BÅLSTA  
Land Sverige  
Telefon +46 17146 65 90  
E-post [miljo@combimix.se](mailto:miljo@combimix.se)  
Hjemmeside [www.combimix.no](http://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      Eye Irrit. 2; H319  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.

## 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 kromreduert.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 266-045-5		5 - 15 %	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	< 3 %	
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EC-nr.: 209-062-5 REACH reg. nr.: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302	< 0,1 %	
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EC-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1 %	

## 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 brekninger.

## 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 luftvejene.
-----------------------------------	--

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særsilt 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Partikkelfraksjon: Respirabel	Norm år: 2018
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m <sup>3</sup> 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

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Lysgrå.
Lukt	Ingen til svak.
pH	Status: I løsnings Verdi: ~ 11
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.
Eksplosive egenskaper	Ingen.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Vannreaktivitet      Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

## 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

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.

### 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. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktene har ingen kjente negative ekotoxikologiskeeffekter, 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: 170101 betong  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

## 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

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.

### 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).

H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Versjon	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
1	