

## SIKKERHETS DATABLAD



## CM 720 Finavretting



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 begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 09.03.2020

Revisjonsdato 15.06.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn CM 720 Finavretting

Artikkelnr. 72003, 72005, 72009

GTIN-nr. 7350007776488, 7350007770189, 7350007772589

Informasjon om emballeringen  
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: Selvtjevende avrettningsmasse, pumpbar.

Produktgruppe Gulv.

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

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	<a href="mailto:miljo@combimix.se">miljo@combimix.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.combimix.no">www.combimix.no</a>
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 Irrit. 2; H319
--	--------------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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 kromreduert.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
Formuleringstype	AP Andre produkter

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sand, (kvartsholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		45 - 55 % vkt/vkt	2
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 266-045-5		10 - 20 % 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
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	< 0,05 % vkt/vkt	1
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EC-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,05 % 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%.	< 0,04 % vkt/vkt	1
Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta nafteniska	CAS-nr.: 64742-53-6 EC-nr.: 265-156-6	Asp. Tox. 1; H304 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Gäller halter under 0,1%.	< 0,02 % vkt/vkt	1

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

<sup>2</sup>Stoff 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 skylning.
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 luftveiene.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr

Øyeskyll skal alltid være tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

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 op. 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, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge	
		Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K7 Kommentarer: Totalstøv	
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 hansker.

## 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	Ingen data tilgjengelig.

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damp tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.

## 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.
Gasser under trykk	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Brannfarlige væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Brannfarlige faste stoffer	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
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: Ikke relevant.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende væsker	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Oksiderende stoff	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Organiske peroksid	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.

Korroderende på metaller	Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant.
Vannreaktivitet	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig.
Selvkselelerende 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 øyeyritasjon . 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

Økotoxisitet	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 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: 160604 alkaliske batterier (unntatt 16 06 03) 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

Love og forskrifter

EU-förordn 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).

H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Årsak til revisjon

Annet.

Siste oppdateringsdato

15.06.2022

Versjon

2