

## SIKKERHEDSDATABLAD



## CM 740 Hurtighærdende



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 30.06.2009

Revisionsdato 30.09.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn CM 740 Hurtighærdende

Artikel nr. 74003, 74005, 74009

GTIN-nr. 7350007776495, 7350007770196, 7350007772596

Oplysninger om emballagen Emballagetype: Pose / Sæk  
Emballagestørrelse: 20 kg  
Emballagemateriale: Papir, karton  
Børnesikrede lukninger: Nej  
Følbare advarsler: Nej

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Produktgruppe Pumpbar gulvudjævningsmasse.

Anvendelse af stoffet eller præparatet Spartelmassen er beregnet til nyproduktion og renovering. Produktet er beregnet til indendørs brug på underlag såsom beton, letbeton, sten, keramik, homogen PVC, træ og gulvgips.

Hovedanvendelse PC-CON-4 Mortars

Anvendelser der frarådes Rådfør dig altid med udgiveren af bladet, før du overvejer andre end anbefalede anvendelser.

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Ja

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Firmanavn Combimix ApS

Postadresse Marktoften 6

Postnr. 8464

Poststed Galten

Land	Danmark
Telefon	86 60 00 90
E-mail	<a href="mailto:info@combimix.dk">info@combimix.dk</a>
Web-adresse	<a href="http://www.combimix.com/dk">www.combimix.com/dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Ring giftlinjen
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Irriterende for øjnene, vådmasse kan være mere aggressiv end tørt pulver.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Andre farer	Cementen i produktet er kromreduceret, men effekten af dette falder over tid. Kan forårsage tør hud og skæl. Ved gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan risikoen for kromallergi ikke udelukkes.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Formuleringstype	AP Any other powder			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter

Sand, kvartsholdig	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4		40 -50 % vgt/vgt	2
Litiumcarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EF-nr.: 209-062-5 REACH reg nr.: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	< 0,1 % vgt/vgt	1
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EF-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1 % vgt/vgt	1
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	< 3 % vgt/vgt	1,2

<sup>1</sup>Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

<sup>2</sup>Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

#### Komponentkommentarer

H317 udelades i klassificeringen af blandingen, da cementen er kromreduceret. Kromreduktionseffekten falder med tiden, men anses for at være effektiv i ca. tolv måneder fra produktionsdatoen.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved vedvarende ubehag uanset eksponering skal læger kontaktes.
Indånding	Lad den berørte person indånde frisk luft i lang tid.
Hudkontakt	Pulver: børste af, vask med sæbe og vand Våd masse: fjerne forurenede tøj hurtigt og vask eksponerede dele af kroppen med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Gnid ikke i øjet. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Kontakt læge hvis der opstår ubehag
Indtagelse	Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsultere en læge hvis der opstår ubehag.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Svid og smerte i øjnene. Tør hud
Forsinkede symptomer og virkninger	Hoste. Tør hud, hud revner. Øjenskade.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	HVIS I ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter Vask med rigeligt sæbe og vand.
Særsilt førstehjælpsudstyr	Øjenskylning bør være tilgængelig.
Anden information	Våd masse er mere aggressiv end tørt pulver.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler                      Produktet er ikke brændbart.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare                      Ingen.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information                                      Slukningsmidler, som er kommet i kontakt med produktet, kan antage nogle af produktets farlige egenskaber, beskytter øjnene mod stænk.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag                                      Ved at undgå direkte kontakt med produktet undgås de fleste problemer.  
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer                      Undgå direkte kontakt med uhærdet eller hærdende produkt. Benyt nødvendige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger                      Undgå spredning af kloakker, vandløb og andre vandsamlinger.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning                                      Tørret pulver bortskaffes i lukkede beholdere for at minimere risikoen for støvdispersion.  
Oprrensning                                      Tør masse absorberes passende. Skovl, fejning kan give anledning til støvdannelse. Våd masse kan skovles op.  
Anden information                                      Hærdet masse er ikke aggressiv eller reaktiv.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger                                      For personlige værnemidler se afsnit 8, for bortskaffelse se afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering                                      Håndteres i originalemballage eller andre forseglede beholdere. Hvis blandingen foregår indendørs, skal rummet være godt ventileret.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger                      Undgå at spise og drikke under blanding.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring                                      Opbevares frostfrit i lukkede beholdere og utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Dette produkt bør kun bruges til de anvendelser, der er beskrevet i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Sand, kvartsholdig	CAS-nr.: 14808-60-7	Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 0,1 mg/ m <sup>3</sup>	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 10 mg/ m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Kontrolparametre, kommentarer	Støv, uorganisk.		

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller skal anvendes.

#### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Beskyttelseshandsker anbefales.

#### Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar

Dækkende tøj.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering. Ved høj risiko for indånding, åndedrætsværn med filter P3.

#### Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Fast: partikelformet / pulver
Tilstandsform	Fint pulver.
Farve	Grå.
Farveintensitet	Lys.
Lugt	Ikke bestemt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 13
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Frysepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Flammepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Selvtændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Størkningspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Uklarhedspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Krystallisationspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Sublimeringspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.

## Fysisk farer

Sprængstoffer	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og blandinger	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Pyrofore væsker	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.

Pyrofore faste stoffer	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Stoffer, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Oxiderende væsker	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Oxiderende faste stoffer	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Organiske peroxider	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.
Ætsende på metal	Begrundelse for unladte data: Ikke relevant.

## Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Reagerer med vand, moderat varmeudvikling. Under hærdningsprocessen dannes høj pH. Hærdet masse er ikke aggressiv eller reaktiv.
-------------------------------	--

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

mekanisk følsomhed	Ingen data.
selvaccelererende polymeriseringstemperatur	Ingen data.
dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger	Ingen data.
syre/base-reserve	Ingen data.
fordampningshastighed	Ingen data.
Blandbarhed	Blandbar med vand.
Bemærkninger	Reagerer med vand, moderat varmeudvikling. Under hærdningsprocessen dannes høj pH. Hærdet masse er ikke aggressiv eller reaktiv.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet reagerer med vand, pH bliver høj. En lille, harmløs, varmeudvikling kan mærkes. Produktet er hærdning.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved opbevaring på et tørt sted.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen.
-------------------------------	--------

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ikke klassificeret som akut giftig.
Indånding	Indånding kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Kan irritere huden, give anledning til tør hud og hudkramning. Vådt produkt er mere aggressivt end tørt pulver.
Øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan irritere fordøjelseskanalen og mundhulen.
Sensibilisering	Risiko for udvikling af kromallergi efter gentagen eller langvarig kontakt kan ikke udelukkes. Risikoen øger det ældre produkt, der håndteres.

#### Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Hoste og brændende.
I tilfælde af kontakt med huden	Rød og irriteret hud
I tilfælde af indånding	Hoste og ondt i halsen.
I tilfælde af øjenkontakt	Rennende, irriteret, smerte i øjnene.

### 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Ingen data.
--------------------	-------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ingen kendte negative økotoksikologiske egenskaber.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data registreret.
---------------------------------	-------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke relevant.
-----------	----------------



## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen kendte skadelige økotoksikologiske egenskaber.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Tørre pulver opsamles i tætte beholdere og efterlades til losseplads. Våd masse bør få lov at hærde, derefter anvendes som fyldstof eller lignende.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tom og godt rengjort emballage kan efterlades til forbrænding.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160303 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150106 Blandet emballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Hærdet masse: 170904. Hærdede materialer er ikke farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

1993-kodenr.	00-4
Nanomateriale	Nej
Bemærkninger	P.nr 2478690

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Årsag til revision

Andet.

Sidste opdateringsdato

30.09.2021

Version

5