

## SÄKERHETSATABLAD

# CM 760 Fiberavjämning

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

CM 760 Fiberavjämning

##### Produkt nr.

76005, 76003, 76009

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

8D40-504W-H00Y-COVE

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

CM 760 Fiberavjämning är en pumpbar, självutjämnande avjämningsmassa. Produkten är fiber-förstärkt och snabbhärdande

##### Användningar som det avråds från

Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

###### **Combimix AB**

Verkstadsvägen 6

S-746 40 BÅLSTA

+46(0)171-46 65 90

##### Kontaktperson

Johan Schiller

##### E-post

miljo@combimix.se

##### Omarbetad

2024-03-08

##### SDB Version

14.0

##### Datum för tidigare utgåva

2024-03-06 (14.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

##### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

##### Förvaring

-

##### Avfall

-

#### Innehåller

Inga kända.

#### Annan märkning

UFI: 8D40-504W-H00Y-COVE

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Produkten innehåller kvarts. Bearbetningsprocesser som kan alstra inandningsbart kvartsdamm täcks av EU:s förordningar om cancer.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Sand, (kvartshaltig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: Indexnr.:	40-60%		
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	[19]

	EG-nr.: 266-045-5			
	REACH: 01-2119989490-26-XXXX			
	Indexnr.:			
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[19]
	EG-nr.: 266-043-4			
	REACH:			
	Indexnr.:			

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

Ytterligare information om klassificering: Portlandcementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum. Efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och spotta sedan ut vattnet. Drick sedan ordentligt med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka. Kontakta läkare om obehag uppstår. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Släckes med medel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Släckvattnet kan vara frätande.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

Undvik inandning av damm samt kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Skall förvaras torrt.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Sand, (kvartshaltig)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (respirabelt damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Undvik om möjligt bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

I samband med bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras, t.ex. vid kapning eller borring i betong, får enligt EU:s förordningar om cancer den utsugna luften inte återvinnas.

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
SL	P3	Vit	EN149




#### Hudskydd


Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar	-	-	EN374	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysikaliskt tillstånd

Pulver

##### Färg

Grå

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

##### pH

-

##### pH i lösning

~ 10 (%)

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen data tillgänglig

##### Relativ densitet

Ingen data tillgänglig

##### Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Ej tillämpligt

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Härdar i kontakt med vatten.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ej tillämpligt

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Härdar i kontakt med vatten. Härdad produkt ej reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden – kan orsaka rodnad. Risk för frätskador vid långvarig kontakt med fuktig hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Sand, (kvartshaltig): Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Aluminatcement
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Aluminatcement
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.



## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

16 03 04    Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förkortningar och akronymer**

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
- UN = Förenta Nationerna
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

- ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av Johan Schiller

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv