



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

**Vare nr.**

Vare nr.	Beskrivelse
11892	Elementlim sommer
11894	Elementlim vinter
11901	Multilim sommer

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

**Anbefalede anvendelser:** Mørtel til sammenlimning af letbetonelementer. Mørtlen anvendes endvidere som spartelmasse til udfyldning af huller og reparation af skader i letbetonelementer samt i forbindelse med montage af falsere i letbetonkonstruktioner.

**SU:** Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Kroghs Beton & Mørtel Teknik A/S  
**Adresse:** Klim Strandvej 284  
**Post nr.:** 9690  
**By:** Fjerritslev  
**Land:** DANMARK  
**Telefon:** +45 98 22 52 00  
**Hjemmeside:** <http://www.kroghs-as.dk/>  
**Kontaktperson:** Navn: Lars Andersen

#### 1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Virker ætsende i opblandet form.

# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Indeholder

**Stof:** Portland cement;

#### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

#### Supplerende oplysninger

Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløseligt chromat/kg tør cement. Denne grænse overholdes i 12 måneder efter produktionsdato ved tør opbevaring.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
 Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

## PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kvarts, ikke respirabel	14808-60-7 238-878-4 -	60 - 70 %	13	
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 -	20 -< 40 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

<b>Indtagelse:</b>	Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede tøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Huden smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand. Gnid ikke i øjet. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg omgående læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen.
<b>Forbrændinger:</b>	Ikke relevant.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan fremkalde stærk irritation/ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Langvarig kontakt med brugsklar blanding kan medføre ætsninger. Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vand.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Ingen kendte.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Brug personlige værnemidler.

**For indsatspersonel:** Brug personlige værnemidler. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Tørt produkt opsamles således at det støver mindst muligt f.eks. med støvsuger. Blandet produkt samles op med skovl, kost eller lign. Spild kan evt. genbruges. Er dette ikke muligt, overføres spildet til egnede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv.

Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå at sprede støv.

Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

Produktet må ikke anvendes efter sidste anvendelsesdato samt hvis det har optaget fugt, idet der herved kan være risiko for udvikling af chromateksem.

Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

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

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt sted.

Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Kvarts, ikke respirabel	8h		0,3		total	
Kvarts, ikke respirabel	15m				total	§3, stk. 2
Kvarts, ikke respirabel	8h		0,1		respirabel	K
Kvarts, ikke respirabel	15m				respirabel	§3, stk. 2, K
Mineralsk støv	8h		10		inert	
Mineralsk støv	15m				inert	§3, stk. 2
Mineralsk støv	8h		5		inert, respirabel	
Mineralsk støv	15m				inert, respirabel	§3, stk. 2
Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv	8h		0,1			E, K
Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv	15m					§3, stk. 2, E, K

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

K = Betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1356 af 19. november 2025 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.  
At-vejledning nr. C.0.1-1, 1. august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer (administrativ justering november 2021).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Bland tørprodukt og vand i lukket tvangsblender eller med boremaskine påsat piskeris. Sørg for effektiv ventilation.  
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Skift tilsmudset tøj.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv/stænk i øjnene.  
Ikke relevant, når der anvendes helmaske.  
Øjenværn skal følge EN 16321.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøjet skal altid skiftes, når det er tilsmudset i en sådan grad, at der er fare for hudkontakt med produktet.  
Ved stænkende arbejde skal desuden anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi evt. med underhandsker af bomuld.  
Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ved støvende arbejde, f.eks. ved blanding, brug hel- eller halvmaske med P2 eller P3 filter.  
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/149.

**Miljøeksponeringskontrol:** Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Fysisk form	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Ingen
Opløselighed	Opløselig i/blandbar med vand

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	ppm	Ikke relevant
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ikke relevant
Antændelighed		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	vol%	Ikke relevant
Flammepunkt	°C	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	°C	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	°C	Ingen data
pH i opløsning		Ingen data
pH koncentrat		Basisk, ca. 13 (ved blanding med vand)
Kinematisk viskositet	cSt	Ikke relevant



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

Viskositet	cP	Ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)		Ikke relevant
Damptryk	hPa	Ikke relevant
Massefylde		1,2-1,5 kg/l
Relativ massefylde	g/cm <sup>3</sup>	Ingen data
Relativ dampmassefylde		Ikke relevant
Relativ massefylde (mættet luft)		Ikke relevant
Partikelegenskaber		Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand ved opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet - indtagelse:** Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsklar blanding kan medføre ætsninger.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Støv eller stænk fra brugsblanding i øjne virker stærkt irriterende/ætsende og kan give varige øjenskader.



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kræftisiko:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

---

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

---

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

---

Produktet reagerer med vand og danner et fast uopløseligt reaktionsprodukt, der ud fra foreliggende oplysninger ikke er nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

---

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

---

Produktet hærder til en fast masse og er ikke mobil.

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

---

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

---

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

---

Produktet kan lokalt hæve pH-værdien i vandmiljøet.



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: X

**Affaldskategorier:** EAK-kode: 17 09 03\* Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer

Når produktet er hærdet kan det behandles som almindeligt byggeaffald.

EAK-kode: 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

**Øvrig information:** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**PR-nr.:** 1806963.

**Kodenummer:** MAL-kode 00-4 (1993).

**Særlige bestemmelser:** Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.0.0	20-05-2026	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15 og 16.

**Forkortelser:** CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).  
PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).



# Sikkerhedsdatablad

## Elementlim sommer, Elementlim vinter, Multilim sommer

Erstatter dato: 26-01-2026

Revisionsdato: 20-05-2026

Version: 4.0.0

vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).

Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.

Skin Irrit.: Hudirritation.

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.

### Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med senere ændringer, herunder EU-forordning 2020/878.

### Anbefalet uddannelse:

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

### Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### SDS er udarbejdet af

Firma:

CreceaJoblife A/S

Adresse:

Mosevej 5B

Post nr.:

8240

By:

Risskov

Land:

DANMARK

E-mail:

info@joblife.dk

Telefon:

+45 7010 8600

Hjemmeside:

www.joblife.dk/

Kontaktperson:

Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 22222104, E-mail: sbha@joblife.dk

Land:

DK