

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP Limmørtel

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Hydraulisk cement, mørtel, fugemørtel og beton Klæbestof

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Virksomhedsnavn

Lip Bygningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

E-mailadresse info@lip.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement (Crom VI reduceret); Flue dust, Cement Portland; Calciumdiformiat

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5



**Signalord**  
Fare

## Faresætninger

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

## Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P280 - Bær beskytteshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

## Supplerende oplysninger

Cementprodukt, hvor mængden af krom VI blev reduceret til < 0,0002 % ved hjælp af et reduktionsmiddel (i forhold til den samlede tørvægt).

## 2.3. Andre farer

Hypig indånding af store mængder cementstøv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme. Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Når cement reagerer med vand, produceres en stærk alkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikleruden smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser.

## PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

## Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr..	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgræ nse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Kvarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Portland cement (Crom VI reduceret) 20 - <25 %	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	[5]

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

Flue dust, Cement Portland 1 - <2.5 %	270-659-9	68475-76-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-211948676-17-XXXX
Calciumdiformiat 1 - <2.5 %	208-863-7	544-17-2	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119486476-24-XXXX

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

*BEMÆRK [5] - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(a) og bilag V*

*Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger  
[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering*

## Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland cement (Crom VI reduceret)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	-	-	-	-
Calciumdiformiat	208-863-7	544-17-2	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Medbring en kopi af dette sikkerhedsdatablad ved henvendelse hos læge.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Gnid ikke det berørte område. Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skylningen fortsættes i mindst 15 minutter. Kontakt en øjenlæge.
<b>Kontakt med huden</b>	Børst løse partikler bort fra huden. Fjern straks materialet fra huden. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
<b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

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

Symptomer	Brændende fornemmelse. Støv irriterer øjne og åndedrætsorganer. Forårsager alvorlig øjenskade. Irriterer huden. Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer. Hyppig indånding af store mængder cementstøv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme. Når cement reagerer med vand, produceres en stærkalkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikleruden smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------------	-------------------------

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle. Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
--	---------------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
---	---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå dannelse af støv. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden.
-----------------------------------	--

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

Metoder til inddæmning	Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning og holde pulveret tørt. Forebyg støvsky.
Metoder til oprydning	Støv må ikke tørfejes. Fugt støvet med vand, inden støvet fejes eller støvsuges op. Anvend egnede personlige værnemidler (PV). Skovl eller fej forsigtigt det spildte materiale op, og anbring det i en egnet beholder. Undgå støvdannelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Anvend personlige værnemidler. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Generelle hygiejneregler** Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå kontaminering og absorbering af fugt.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

Klæbestof. Hydraulisk cement, mørtel, fugemørtel og beton.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Andre oplysninger** Vær opmærksom på det tekniske datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Stov RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL)

##### Kvarts (14808-60-7)

##### Calciumdiformiat (544-17-2)

Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	337 mg/m <sup>3</sup>	

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	337 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	16.7	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	4780 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	16.7 mg/cm <sup>2</sup>	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	4780 mg/kg lv/dag	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Calciumdiforamat (544-17-2)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	23.9 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	8.3 mg/cm <sup>2</sup>	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	2390 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Dermal	8.3 mg/cm <sup>2</sup>	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	2390 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	83.2 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	83.2 mg/m <sup>3</sup>	

## Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)	
Calciumdiforamat (544-17-2)	
Delmiljø	Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)
Ferskvand	2 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	10
Ferskvandsaflejringer	13.4 mg/kg tørvægt
Havvand	0.2
Maritim aflejring	1.34

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Dampe/aerosoler skal udsuges direkte på oprindelsesstedet.

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt  
Beskyttelse af hænder

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166  
Handsker af plastic eller gummi. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen  
Åndedrætsværn

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær passende personligt beskyttelsestøj for at forebygge hudkontakt.

Ingen under normale anvendelsesforhold. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Anbefalet filtertype:

Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type P2/P3 filter eller bedre.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.  
eksponering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Pulver
Udseende	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant .	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant .	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ikke relevant .	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	11 - 13	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ikke relevant .	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ikke relevant .	
Vandopløselighed	Blandbar med vand. Cementbaserede produkter reagerer og størkner i kontakt med vand	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordeleingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

### 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	100	
Blødgøringspunkt	Ikke relevant	
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold		Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige Ikke relevant .

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet hærdes med fugt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Beskyttes mod fugt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Syrer. Aluminium.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

#### Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.



# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## Akut toksicitet

### Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/l

### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland cement (Crom VI reduceret)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Flue dust, Cement Portland	-	LD50 $\geq$ 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Calciumdiformiat	=2650 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

## Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

<b>Hudætsning/irritation</b>	Forårsager hudirritation.
<b>Alvorlig øjensskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjensskade.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Calciumdiformiat 544-17-2	RC50 (72h) > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50: >=1000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) EPA-660/3-75-009		

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

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

PBT- og vPvB-vurdering Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftene Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Flue dust, Cement Portland	PBT-vurdering er ikke relevant
Calciumdiformiat	Stoffet er ikke PBT / vPvB

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

<b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere må ikke genbruges.
<b>Det europæiske affaldskatalog</b>	17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03 10 13 06 Partikelformet materiale og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13) Udhærdet produkt kan behandles som byggeaffald. Ved håndtering af større mængder rådfør dig med lokale myndigheder og lokale affaldsbortskaffelsesfirmaer 10 13 14 Betonaffald og betonslam
<b>Andre oplysninger</b>	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	NP
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Særlige bestemmelser	Ingen

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

#### Den Europæiske Union

#### Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS-nr.	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Portland cement (Crom VI reduceret)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

**47** til produkter som leveres med reduktionsmiddel, skal forpakningen mærkes med opbevaringskrav samt lagring som er egnet for at bibeholde reduktionsmidlets aktivitet, for at bibeholde indeholdet opløselig krom VI under 2 mg/kg.

## Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

## Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

## Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

## Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

## EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

## Nationale bestemmelser

### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 474418

MAL kode Nr. 00-4

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

### Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 76035

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

### Finland

Ingen oplysninger tilgængelige

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

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

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
EWC: Det europæiske affaldskatalog  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkelt STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
miljøstyrelsen  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

# Sikkerhedsdatablad

LIP Limmørtel  
Erstatter på datoen 04-jul-2023

Revisionsdato 12-sep-2024  
Revisionsnummer 5

---

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

**Udarbejdet af** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdato** 12-sep-2024

**Oplæringsvejledning** Ingen oplysninger tilgængelige

**Yderligere oplysninger** Ingen oplysninger tilgængelige

**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**