



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP LIMMØRTEL -5

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

Bostik A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
DANMARK
Tel: +45 64421330
Fax: +45 64423408

E-mailadresse SDS.box-EU@bostik.com

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]

| | |
|--|---------------------|
| Hudirritation | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øjenskade | Kategori 1 - (H318) |
| Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Kategori 3 - (H335) |
| Kategori 3 Målorganvirkninger: Irritation af luftvejene. | |

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement (Crom VI reduceret); Calciumdiformiat

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01



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, øjenbeskyttelse og 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

2.3. Andre farer

Hyppig indånding af store mængdercementstøv 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 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.

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: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF nr. (Indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentration sgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) | Bemærkninger |
|--|-----------|---------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Kvarts 14808-60-7 | 40 - <80 | [5] | 238-878-4 | [B] | - | - | - | - |
| Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1 | >25 - <40 | [5] | 266-043-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |
| Calciumdiformiat 544-17-2 | 1 - <2.5 | 01-2119486476 -24-XXXX | 208-863-7 | Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - | - |

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| Natriumcarbonat 497-19-8 | 0.1 - <0.3 | 01-2119485498 -19-XXXX | 207-838-8 (011-005-00-2) | Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - | - |
|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---|---|---|

BEMÆRK [5] - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(b) og bilag V
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger
[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

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

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. (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 | - | - | - | - | - |
| Calciumdiformiat | 208-863-7 | 544-17-2 | - | - | - | - | - |
| Natriumcarbonat | 207-838-8 (011-005-00-2) | 497-19-8 | - | - | - | - | - |

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

| | |
|--|--|
| Generel rådgivning | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. |
| Indånding | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| Kontakt med øjnene | Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. |
| Kontakt med huden | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge. |
| Personlig beskyttelses af førstehjælperen | Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Symptomer | Brændende fornemmelse. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne. Erytem (rødme af huden). Støv irriterer øjne og åndedrætsorganer. |
|------------------|---|

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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.

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 trykluffforsynet 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 kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forebyg støvsky.

Metoder til oprydning Undgå dannelse af støv. Støv må ikke tørfejes. Fugt støvet med vand, inden støvet fejes eller støvsuges op. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

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 Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller tåger. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver.

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. Beskyttes mod 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 ³ ; | TWA: 0.3 mg/m ³ ; total TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable STEL: 0.6 mg/m ³ ; total STEL: 0.2 mg/m ³ ; respirable | TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable dust | TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable dust TWA: 0.3 mg/m ³ ; total dust STEL: 0.9 mg/m ³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); total dust STEL: 0.15 mg/m ³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); respirable dust |
| Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1 | - | - | TWA: 5 mg/m ³ ; inhalable dust TWA: 1 mg/m ³ ; respirable dust | - |
| Stov RR-12364-8 | - | Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m ³ | Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m ³ (8hr) | respirabelt stov: 1.5 mg/m ³ |

Udledt nuleffektniveau (DNEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)

Kvarts (14808-60-7)

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

| Calciumdiforiat (544-17-2) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 337 mg/m ³ | |
| arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 337 mg/m ³ | |
| 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 ² | |
| arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 4780 mg/kg lv/dag | |

| Natriumcarbonat (497-19-8) | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Type | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger | Indånding | 10 mg/m ³ | |

| Udledt nuleffektniveau (DNEL) | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Calciumdiforiat (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 ² | |
| Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 2390 mg/kg lv/dag | |
| Forbruger Langtids- Lokale sundhedsvirkninger | Dermal | 8.3 mg/cm ² | |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal | 2390 mg/kg lv/dag | |
| Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 83.2 mg/m ³ | |
| Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding | 83.2 mg/m ³ | |

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

| 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.

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

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

Anbefalet filtertype:

Ingen under normale anvendelsesforhold. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

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 | Fast stof |
| Udseende | Pulver |
| Farve | Grå |
| Lugt | Lugtfri. |

Egenskab

Værdier

Bemærkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Ingen kendt
Ingen kendt

Antændelighed

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt
Ingen kendt

Antændelsesgrænse i luft
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt

Dekomponeringstemperatur

pH-værdi

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt

pH (som vandig opløsning)

11 - 13

Ingen kendt

Kinematisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Ingen kendt

Dynamisk viskositet

Ingen tilgængelige data

Vandopløselighed

Blandbar med vand.
Cementbaserede produkter reagerer og størkner i kontakt med vand

Ingen kendt
Ingen kendt
Ingen kendt
Ingen kendt

Opløselighed
Fordelingskoefficient
Damptryk
Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data
Ingen tilgængelige data

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

| | | |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Ingen kendt | Bulkdensitet | Ingen tilgængelige data |
| | Massefylde | Ingen tilgængelige data |
| | Relativ | Ingen tilgængelige data |
| | dampmassefylde | |
| Ingen kendt | Partikelegenskaber | |
| | Partikelstørrelse | Ingen oplysninger tilgængelige |
| | Partikelstørrelsesfordeling | Ingen oplysninger tilgængelige |

9.2. Andre oplysninger

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

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

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 Produktet hærdes med fugt. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

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

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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. |
| 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.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 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 ³ (Rattus) |
| Calciumdiforamat | =2650 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 | - |
| Natriumcarbonat | =2800 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |

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

| | |
|---|--|
| Hudætsning/-irritation | Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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

enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

| 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 | | |
| Natriumcarbonat 497-19-8 | EC50: =242mg/L (120h, Nitzschia) | LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna) | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|------------------|------------------------|
| Calciumdiforamat | Ikke PBT/vPvB |
| Natriumcarbonat | Ikke PBT/vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende virkning for miljøet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.
PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC 16 03 03* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer. 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03.

Andre oplysninger 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) 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

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

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

- 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 Ikke reguleret
(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

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)

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 | 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) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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

Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)
Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 474418

MAL kode Nr. 00-4

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 668913

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

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

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

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15

H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, 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 Luffartssammenslutning

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

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 |
| enkel STOT-eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Akut 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)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 05-mar-2026

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

Sikkerhedsdatablad

LIP LIMMØRTEL -5
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 05-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her