



# Sikkerhedsdatablad

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

**LIP MULTIFUGE GRÅ**  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

**Revisionsdato** 29-jan-2026  
**Revisionsnummer** 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** LIP MULTIFUGE GRÅ  
**Form** Denne substans/blanding indeholder nanoformer

### 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

**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

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| <b>Europa</b>  | <b>112</b>                                       |
| <b>Danmark</b> | Giftcenter : +45 (0) 8212 1212                   |
| <b>Finland</b> | Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711 |
| <b>Norge</b>   | 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]*

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

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement, hvid

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1



**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 beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: 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/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

## 2.3. Andre farer

Når cement reagerer med vand, produceres en stærk alkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikler den smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser. Hyppig 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.

## 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                | >25 - <40 | [5]                       | 238-878-4          | [B]                                                              | -                                    | -        | -                   | -            |
| Portland cement, hvid 65997-15-1 | >25 - <40 | [5]                       | 266-043-4          | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)    | -                                    | -        | -                   | -            |

**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

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

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

## Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

| Kemisk navn           | EF nr.<br>(Indeksnr.) | CAS nr.    | Oral LD50<br>mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- støv/tåge -<br>mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- damp - mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- gas - ppm |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kvarts                | 238-878-4             | 14808-60-7 | -                  | -                    | -                                                    | -                                            | -                                          |
| Portland cement, hvid | 266-043-4             | 65997-15-1 | -                  | -                    | -                                                    | -                                            | -                                          |

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                        | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Medbring en kopi af dette sikkerhedsdatablad ved henvendelse hos læge.                                                      |
| Indånding                                 | Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                               |
| Kontakt med øjnene                        | 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. |
| Kontakt med huden                         | Børst løse partikler bort fra huden. Fjern straks materialet fra huden. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                                                  |
| 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. 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 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. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

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.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Svovloxider.

### 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 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. MørtelresteMørtelrester skal hærde, før resterne afleveres til genbrug eller bortskaffes i henhold til gældende krav.

Forebyggelse af sekundære farer Vandet fra rengøringsværktøjerne skal opsamles og genbruges eller bortskaffes i de lokale kloaksystemer. Undgå udslip af vand og bortskaffelse af rengøringsvand i miljøet.

### 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

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

**Råd om sikker håndtering** Der skal være øjenskyllestationer tilgængelige, hvor der er risiko for, at arbejdstagerne vil kunne blive eksponeret for stofferne, og dette er uafhængigt af anbefalingen om at bære beskyttelsesbriller. 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. Beskyttes mod fugt.

## 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
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<br>14808-60-7                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; total<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable<br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> ; total<br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; respirable | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable dust                                              | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ;<br>respirable dust<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; total dust<br>STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> (value<br>calculated; dust containing<br>.alpha.-Quartz, Cristobalite<br>and/or Tridymite is<br>evaluated by summation<br>formula. At the same time,<br>the values for Nuisance dust<br>must be observed); total<br>dust<br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> (value<br>calculated; dust containing<br>.alpha.-Quartz, Cristobalite<br>and/or Tridymite is<br>evaluated by summation<br>formula. At the same time,<br>the values for Nuisance dust<br>must be observed);<br>respirable dust |
| Portland cement, hvid<br>65997-15-1 | -                            | -                                                                                                                                                                | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable<br>dust<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable<br>dust | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Støv<br>RR-12364-8                  | -                            | Minerals støv, inert : 10<br>mg/ms<br>respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                            | Epäorgaaninen pöly: 10<br>mg/m <sup>3</sup> (8hr)                                             | respirabelt støv: 1.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

## 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

Beskyttelsesbriller. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. 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

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

Åndedrætsværn

Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. Undgå dannelse af støv. Mulig støvgene.

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 Fast stof  
Udseende Pulver  
Farve Mørkegrå  
Lugt Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt

. °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen tilgængelige data

Antændelighed

Ingen tilgængelige data

Antændelsesgrænse i luft

Ingen tilgængelige data

Øvre antændelses- eller

Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Nedre antændelses- eller

Ingen tilgængelige data

eksplosionsgrænser

Flammepunkt

Ingen tilgængelige data

Selvantændelsestemperatur

Ingen tilgængelige data

Dekomponeringstemperatur

pH-værdi

Ingen tilgængelige data

pH (som vandig opløsning)

11 - 13

Kinematisk viskositet

. mm<sup>2</sup>/s

Dynamisk viskositet

.

Vandopløselighed

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

Opløselighed

Ingen tilgængelige data

Fordelingskoefficient

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Relativ massefylde

Ingen tilgængelige data

Bulkdensitet

Ingen tilgængelige data

Massefylde

Ingen tilgængelige data

Relativ dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Partikelegenskaber

#### Bemærkninger • Metode

Ikke relevant

Ikke relevant

Ingen kendt

Ingen kendt

Ikke relevant

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt.

Ingen kendt

Ikke relevant

Ikke relevant

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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

### 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 | Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. 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 | Produktet hærdes med fugt. 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.                  |

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

**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) 273.90 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, hvid | >2000 mg/Kg          | >2000 mg/Kg | -              |

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

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation** Ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjensskade.

**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.

**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



# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

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.

### 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

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

### 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 PMT- eller vPvM-egenskaber

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

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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<br>10 13 06 Partikelformet materiale og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13)<br>Udhærdet produkt kan behandles som byggeaffald. Ved håndtering af større mængder rådfør dig med lokale myndigheder og lokale affaldsbortskaffelsesfirmaer<br>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<br>(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<br>Særlige bestemmelser | Ingen          |

### IMDG

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                                        | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(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<br>Særlige bestemmelser | Ingen          |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i<br>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<br>(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<br>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

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

---

## 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 ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

### **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

### **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.) 1617919

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.) 668892

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:

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

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  
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 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 (korttidseksponeringsgrænse) |
| 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

# Sikkerhedsdatablad

LIP MULTIFUGE GRÅ  
Erstatter på datoen 29-jan-2026

Revisionsdato 29-jan-2026  
Revisionsnummer 1

---

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 (IUCID)  
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** 29-jan-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 med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**