

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023

Version: 2.11.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** LIP Naturstensklæber

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

**Anbefalede anvendelser:** Fugemasse. For nærmere specifikation se tekniske datablade.

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

##### Leverandør

**Firma:** Lip Bygningsartikler A/S  
**Adresse:** Industrivej 16  
**Post nr.:** 5580  
**By:** Nørre Åby  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@lip.dk  
**Telefon:** +45 64421330  
**Fax:** +45 64423408

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.**Væsentligste skadevirkninger:** Kan virke let irriterende på hud og øjne. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Virker ætsende i opblandet form.

#### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	35 - 60 %	13, 25	

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

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

25 = Ikke respirabel

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023

Version: 2.11.0

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Virker ætsende i opblandet form.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

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

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

<b>For ikke-indsatspersonel:</b>	Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
<b>For indsatspersonel:</b>	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023

Version: 2.11.0

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Kvarts	8h		0,3		Total.	
Kvarts	8h		0,1		Total, respirabel.	E, K
Mineralsk støv, inert	15m				Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	§3, stk. 2
Mineralsk støv, inert	15m				Respirabel. Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	§3, stk. 2
Mineralsk støv, inert	8h		5		Respirabel. Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	
Mineralsk støv, inert	8h		10		Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	

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

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

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

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

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 202/2023. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug overtræksdragt med hætte.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023

Version: 2.11.0

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Blandbart med følgende: Vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplodingsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur		Ikke selvantændeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	11	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

#### 9.2. Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023  
Version: 2.11.0

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

<b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>	Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Akut toksicitet - hud:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Akut toksicitet - indånding:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opblandet form. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opblandet form. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kræftisiko:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Aspirationsfare:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

<b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>	Ingen kendte.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023  
Version: 2.11.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Udhæder til fast immobil masse. Testdata foreligger ikke.

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

Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**Affaldskategorier:**

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03  
Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

# Sikkerhedsdatablad

## LIP Naturstensklæber

Erstatter dato: 19-10-2022

Revisionsdato: 24-08-2023  
Version: 2.11.0

**PR-nr.:** 4035666  
**Kodenummer:** 00-4 (1993)  
**Særlige bestemmelser:** Omfattet af:  
Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.11.0	24-08-2023	Bureau Veritas HSE / JOJ	8,16

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### SDS er udarbejdet af

**Firma:** Bureau Veritas HSE A/S  
**Adresse:** Oldenborggade 25 - 31  
**Post nr.:** 7000  
**By:** Fredericia  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** infohse@bureauveritas.com  
**Telefon:** +45 77 31 11 00

**Land:** DK