

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** LIP EPS Beton 501

### Andre identifiseringsmåter

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anbefalt bruk** Gips og gulvavrettingsmasse

**Frarådet bruk** Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Lip Bygningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

#### E-postadresse

info@lip.dk

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** Ingen informasjon tilgjengelig

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Hudirritasjon</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Alvorlig øyeskade</b>	Kategori 1 - (H318)
<b>Spesifikk målorgangiftighet (engangseksposering)</b>	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Målorganvirkninger: Luftveisirritasjon.	

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Portland sement (Krom VI reusert); Flue dust, Cement Portland

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2



**Signalord**  
Fare

## Fareutsagn

H315 - Irriterer huden.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område  
P280 - Benytt vernehansker, øyevern og ansiktsvern  
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege  
P501 - Innhold/holder leveres i henhold til lokale lover og regler

## 2.3. Andre farer

Støv fra produktet kan irritere øyne, hud og luftveier. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser.

## PBT & vPvB

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
Portland sement (Krom VI reusert) 65997-15-1	80 - 100	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Ashes, residues 68131-74-8	10 - <20	01-2119491179-27-xxxx	268-627-4	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

Flue dust, Cement Portland 68475-76-3	1 - <5	01-2119486767 -17-XXXX	270-659-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
---------------------------------------	--------	---------------------------	-----------	---	---	---	---	---

MERK [5] - Dette stoffet er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(7)(a) og vedlegg V i REACH

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

## Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Portland sement (Krom VI reusert)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Ashes, residues	268-627-4	68131-74-8	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	-	-	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Ta med en kopi av sikkerhetsdatabladet når du søker medisinsk behandling.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke gni på det påvirkede området. Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
<b>Hudkontakt</b>	Børst bort løse partikler fra huden. Fjern materialet øyeblikkelig fra huden. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Brennende fornemmelse. Støv irriterer øyne og luftveier. Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle
------------------	---

# SIKKERHETSDATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

lungesykdom. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkaliskløsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser.

**Effekter av eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Uegnete slukningsmidler** Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Unngå generering av støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Andre opplysninger** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen og holde pulveret tørt. Unngå dannelse av støvskyer.

**Metoder for rengjøring** Støvet må ikke tørrmoppes. Fukt støvet med vann før det feies opp eller bruk støvsuger. Bruk egnet, personlig verneutstyr (PVU). Skuff eller fei forsiktig opp resterende materiale og plasser i egnet beholder. Unngå generering av støv.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Bruk personlig verneutstyr. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygieneprensninger** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen må holdes tørr og godt tettet for å hindre forurensning og absorpsjon av fuktighet. Beskyttes mot fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Gips og gulvavrettingsmasse.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Portland sement (Krom VI reusert) 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Dust RR-12364-8	-	Minerals støv, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt støv: 1.5 mg/m <sup>3</sup>

**Avledet nivå uten virkning (DNEL)** Ingen informasjon tilgjengelig

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske kontroller** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

#### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm  
Håndvern**

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166. Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme. Hansker av plast eller gummi. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

**Hud- og kroppsværn  
Åndedrettsvern**

Egnede verneklær.  
Det er ikke påkrevet med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig

# SIKKERHETSDATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

**Anbefalt filtertype:** med ventilasjon og evakuering. Unngå generering av støv. Mulig plagsomt støv. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype P2/P3 eller bedre.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Luktfri.

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
<b>pH (som vannløsning)</b>	11 - 13.5	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke relevant .	
<b>Vannløselighet</b>	Blandbar med vann. Sementbaserte produkter reagerer og stivne i kontakt med vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Rømdensitet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Væsketetthet</b>	2.75 - 3.20 g/ml	
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

<b>Faststoffinnhold (%)</b>	100	
<b>Mykningspunkt</b>	Ikke relevant	
<b>VOC-innhold</b>		Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig Ikke relevant .

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

Reaktivitet Produktet herdes med fuktighet.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Holdes borte fra uforlikelige materialer. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.  
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Produktet herdes med fuktighet. Beskyttes mot fuktighet.

## 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Syrer. Aluminium.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

#### Produktinformasjon

**Innånding** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.

**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.

**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler).

**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

#### Akutt toksisitet

#### Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) >2000 mg/kg  
ATEmix (dermal) >2000 mg/kg  
ATEmix (innånding-gass) >20000 ppm  
ATEmix (innånding-støv/tåke) >5 mg/l  
ATEmix (innånding-damp) >20 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Portland sement (Krom VI reusert)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Ashes, residues	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Flue dust, Cement Portland	-	LD50 ≥ 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h

## Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Kreftfremkallende</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kjemikalienavn	Alger/vannplant	Fisk	Toksisk for	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor
----------------	-----------------	------	-------------	----------	----------	----------



# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

	er		mikroorganismer			(langvarig)
Ashes, residues 68131-74-8	-	-	-	EC50: 140 - 2000mg/L (24h, Daphnia magna)		

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Ashes, residues	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Flue dust, Cement Portland	PBT-vurdering gjelder ikke

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Europeisk avfallskatalog 16 03 03\* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Ikke relevant     |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

# SIKKERHETSDATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

## IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

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

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Den europeiske unionen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Portland sement (Krom VI reusert)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

47 for produkter som leveres med reduksjonsmidler, må pakningen merkes med lagringsbetingelser og lagringsperiode som er egnet for å opprettholde aktiviteten til reduksjonsmiddel, for å holde innholdet av løselig krom VI under 2 mg/kg.

#### Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er regulert i henhold til EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier over nivået som utløser en merkeplikt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produktet ikke underlagt forhåndsvarsel om informert samtykke.

Kjemikalienavn	Krav, nederste rad (tonn)	Krav, øverste rad (tonn)
Ashes, residues - 68131-74-8		1

#### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

Ikke relevant

## Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

## FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Ikke relevant

## Nasjonale forskrifter

### Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4252361

MAL-Code 00-4

Unge personer under 18 år kan ikke profesjonelt bruke eller eksponeres for produktet. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen dersom produktet inngår som en nødvendig del av en utdanning  
AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

### Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 669563

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

### Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### **Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen

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

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### **Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse**

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP EPS Beton 501  
Revisjonsdato 18-Nov-2024

Revisjonsdato 18-Nov-2024  
Revisjonsnummer 2

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	SK*	Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljøvernetat  
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 18-Nov-2024

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**