

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LIP 235 Snabbcement

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Cement.  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag:** LIP Sverige AB  
**Adress:** Korgvidegränd 1-3  
**Postnr:** 162 44  
**Ort:** Vällingby  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@lip.se  
**Telefon:** + 46 (0)8-250070  
**Fax:** + 46 (0)8-250071

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Piktogram

**Signalord:** Fara

###### Innehåller

**Ämne:** Portlandcement**Unik formelidentifierare (UFI):** 4N10-10CN-U00N-ESNU

###### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

###### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Tilläggsinformation

Innehåller en reducerande komponent som reducerar mängden lösligt krom VI. Den reducerande komponenten är aktiv vid förvaring på torr plats under 12 månader efter angivet paketeringsdatum. Vid förvaring under fuktiga förhållanden, t.ex. på bygplatser, avtar kromreduceringseffekten. Öppnad förpackning skall förslutas tätt efter användning och produkten skall förbrukas så snart som möjligt.

#### 2.3 Andra faror

(PBT/vPvB) Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4		10 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Aluminatcement	65997-16-2	266-045-5		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Använd vattendimma för att binda damm.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras torrt. Lagringstid: cirka 12 månader. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Damm, oorganiskt	NGV		10		inhalerbart	
Damm, oorganiskt	NGV		5		respirabelt	

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Bär skyddshandskar av plast eller gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. Bär overall med huva.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: P. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet	
Tillstånd	Pulver	
Färg	Grå	
Lukt	Luktfri	
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.	
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv	
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.	

  

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	11	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	°C	Ger ej spontant upphov till brand
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

#### 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Syror. Halten kromreducerande ämnen minskar med tiden.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

##### 10.5 Oförenliga material

Syror.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Akut dermal toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Akut inhalationstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Frätskada/irritation på huden:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Testdata finns ej tillgängligt.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Testdata finns ej tillgängligt.**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Enstaka STOT-exponering:** Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Upprepad STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

##### 12.4 Rörligheten i jord

Härdar till en fast och orörlig massa. Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskategori:** Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 17 01 06\* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen

Härdad cement är ofarligt avfall. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

Ikke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

#### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

##### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## Säkerhetsdatablad

### LIP 235 Snabbcement

Ersätter datum: 2018-06-19

Omarbetad: 2018-09-11

Version: 3.0.0

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:**

Omfattas av:

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43. Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

Endast för användning under den period då halten vattenlösligt krom i cementen understiger 2 mg/kg torr cement.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

**Versionshistorik och ändringsindikationer**

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.1.0	2016-07-12	JRO, Bureau Veritas HSE	8, 15, 16
2.2.0	2018-06-19	THS, Bureau Veritas HSE	1-16
3.0.0	2018-09-11	JRO, Bureau Veritas HSE	2.2, 16.

**Förkortningar:**

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

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:**

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

**Lista över relevanta H-satser**

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Företag:**

Bureau Veritas HSE

**Adress:**

Oldenborggade 25-31

**Postnr:**

7000

**Ort:**

Fredericia

**Land:**

DANMARK

**E-post:**

infohse@dk.bureauveritas.com

**Telefon:**

+45 77 31 11 00

**Dokumentets språk:**

SE