

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LIP Multifog (vit)

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

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

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

###### Leverantör

**Företag:** LIP Sverige AB  
**Adress:** Korgvidegränd 1-3  
**Postnr:** 162 44  
**Ort:** Vällingby  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** infosverige@lip.dk  
**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 STOT SE 3;H335**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Piktogram

**Signalord:** Fara**Innehåller****Ämne:** Portlandcement

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0**Unik formelidentifierare (UFI):** 8R40-806X-V00G-72N5**H-fraser**

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

**P-fraser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
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.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning. i enlighet med lokala bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-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		20 - 30%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45	0 - 6%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inhalation:** Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** 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.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Inandning av damm är irriterande för de övre luftvägarna. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramp i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11

Version: 3.0.0

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**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. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

#### 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. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 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. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

##### 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

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktut sug). 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 svalt och torrt.

##### 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
Kvarts, inte respirabelt	KGV					

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11

Version: 3.0.0

Kvarts, inte respirabelt	NGV		0,1		Respirabelt damm.	C, M
Kalciumhydroxid	-				(inhalerbart damm)	V
Titandioxid	KGV					
Titandioxid	NGV		5		Totaldamm	
Damm, oorganiskt	NGV		10		Inhalerbart.	
Damm, oorganiskt	NGV		5		Respirabelt.	

C = Ämnet är cancerframkallande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

KGV = Korttidsvärde

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 overall.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd med P2-filtrer vid otillräcklig ventilation. 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	Vit
Lukt	N/A
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxidationsegenskaper	N/A

Parameter	Värde/enhet	Anmärknings
pH (brukslösning)	11 - 13	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11

Version: 3.0.0

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	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Syror. Reagerar med följande: Aluminium, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

##### 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

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

##### 10.5 Oförenliga material

Syror/ Aluminium, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**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

##### Portlandcement, cas-no 65997-15-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	OECD 404	IUCLID

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Inandning av damm är irriterande för de övre luftvägarna. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Inga kända.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

###### Portlandcement, cas-no 65997-15-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

Ej biologiskt nedbrytbart.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

##### 12.4 Rörligheten i jord

Härdar till en fast och orörlig massa.

##### 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

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

# Säkerhetsdatablad

## LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11  
Version: 3.0.0

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

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Speciella villkor:</b>	Omfattas av: Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kvarts - stendamm i arbetsmiljön, AFS 2015:2. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.
---------------------------	--

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. Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om det krävs medicinsk kontroll. 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
1.0.0	2016-06-01	HSV, Bureau Veritas HSE	Nytt
1.2.0	2018-06-14	THS, Bureau Veritas HSE	1-16
1.3.0	2018-07-10	JRO, Bureau Veritas HSE	1, 3, 10, 15, 16.
2.1.0	2018-07-11	JRO, Bureau Veritas HSE	2, 9, 10, 15, 16.
3.0.0	2018-09-11	JRO, Bureau Veritas HSE	2.2, 16.

<b>Förkortningar:</b>	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
-----------------------	--

**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

## Säkerhetsdatablad

### LIP Multifog (vit)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-09-11

Version: 3.0.0

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.

#### SDS har utarbetats av

**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