

## Säkerhetsdatablad

Omarbetad: 04-05-2016

Ersätter: 01-03-2016

Version: 04.02/SWE

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIP Multi Kakelfix, LIP Multi Kakelfix Lätt, LIP 300 Väggspackelmassa, LIP Kakelfix, LIP Super Trope, LIP Flytfix, LIP Lättbetonglim, LIP Lättbetonglim Grov, LIP 229 Golvvävjämning, LIP 350 Universalputs, LIP Trope, LIP Multifog, LIP Klinkerfog, LIP 248 Reperationsspackel utom-/inomhus

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

Rekommenderad användning: LIP Multi Kakelfix, LIP Multi Kakelfix Lätt, LIP Kakelfix, LIP Super Trope, LIP Flytfix, LIP Trope:  
Plattlim.  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

LIP 300 Väggspackelmassa, LIP 248 Reperationsspackel utom-/inomhus:  
Fyllmedel.  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

LIP Lättbetonglim, LIP Lättbetonglim Grov:  
Limning av lättbetong och element  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

LIP 350 Universalputs  
Universalputs  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

LIP Multifog, LIP Klinkerfog:  
Skarvfyllmedel.  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

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

Distributör: Lip Byggningsartikler A/S  
Industrivej 16  
5580 Nørre Åby  
Danmark  
Tel: +45 64421330  
Fax: +45 64423408  
E-post: info@lip.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (Förordning Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (EG) nr 1272/2008):

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form.

## 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Innehåller: Portlandcement

H-fraser: Orsakar allvarliga ögonskador.(H318)  
Irriterar huden.(H315)  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.(H335)

P-fraser: Förvaras oåtkomligt för barn.(P102)  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.(P271)  
Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.(P280-høa)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.(P305/351/338)  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.(P310-A)  
Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)

Ytterligare uppgifter: 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 byggplatser, avtar kromreduceringseffekten. Öppnad förpackning skall förslutas tätt efter användning och produkten skall förbrukas så snart som möjligt.

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Registreringsnummer	CAS/EG-nr	Ämne	CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
.	14808-60-7	Kvarts, inte respirabelt	-	10-80	.
.	238-878-4	.	.	.	.
.	65997-15-1-B	Portlandcement	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315	20-60	.
.	266-043-4	.	STOT SE 3; H335	.	.
.	1317-61-9	Trijärntetraoxid	-	0-10	13
.	215-277-5	.	.	.	.
01-211948647	544-17-2-A	Kalciumdifformat	Eye Dam. 1; H318	0-1,1	.
6-24-xxxx	208-863-7	.	.	.	.
01-211947515	111-82-0-A	Metyllaurat	Aquatic Acute 1; H400	0-1	.
1-45-0018	203-911-3	.	.	.	.
012119491160	.	.	.	.	.

-46

13) Ämnet har nationell exponeringsgräns.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser.

Övrig information: Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: 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.

Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång

Hud:	tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola omedelbart med mjuk tempererad 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.
Övrig information:	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 frätsskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

#### 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

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsväda.

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

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbetet måste planeras så att exponeringen blir så låg som möjligt under hela arbetsprocessen. En riskbedömning ska ligga till grund för valet av åtgärder som minskar risken för exponering. Arbetsplatser där kvartshaltigt damm förekommer ska hållas rena. Det kan finnas krav på mätning av luftens kvartshalt och på läkarundersökning av medarbetarna.

#### 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

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

--	--	--

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Damm, oorganiskt, inhalerbart	NGV: -, KGV: - ppm	.
Damm, oorganiskt, respirabelt	NGV: 10, KGV: - mg/m <sup>3</sup>	.
Trijärntetraoxid	NGV: -, KGV: - ppm	1
	NGV: 3,5, KGV: - mg/m <sup>3</sup>	.

NGV: Nivågränsvärde, KGV: Korttidsgränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

Anm.: 1: Järnoxid (som Fe) - respirabelt damm

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

DNEL-värden: 544-17-2-A:  
Arbetare:  
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 337 mg/m<sup>3</sup>.  
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 337 mg/m<sup>3</sup>.  
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 4780 mg/kg bw/day.  
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 4780 mg/kg bw/day.  
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 0,00167 mg/m<sup>2</sup>.  
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan), 0,00167 mg/m<sup>2</sup>.

Befolkningen i stort:  
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 23,9 mg/kg bw/day.  
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 83,2 mg/m<sup>2</sup>.  
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 83,2 mg/m<sup>2</sup>.  
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan), 2390 mg/kg bw/day.  
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 2390 mg/kg bw/day.  
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan), 0,00083 mg/m<sup>2</sup>.  
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan), 0,00083 mg/m<sup>2</sup>.

PNEC-värden: 544-17-2-A:  
PNEC mark 1,5 mg/kg dw.  
PNEC mark 2,21 mg/l.  
PNEC sediment 13,4 mg/kg dw.  
PNEC vatten (havsvatten) 0,2 mg/l.  
PNEC vatten (havsvatten) 1,34 mg/kg.  
PNEC vatten (sötvatten) 2 mg/l.

## 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.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filter 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

Tillstånd: Pulver  
Färg: Grå / Vit  
Lukt: Data saknas  
Lukttröskel: Data saknas  
pH (brukslösning): 11-13  
pH (koncentrerad): Data saknas  
Smältpunkt/fruspunkt: Data saknas  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Data saknas  
Flampunkt: Data saknas  
Avdunstningshastighet: Data saknas

Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	Data saknas
Löslighet:	Blandbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

## 9.2 Annan information

Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Syror. Reagerar med följande: Aluminium / alkali 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 / alkali 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. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen 544-17-2-A: Råtta: LD50 = 2560 mg/kg (OECD 401)
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form. 65997-15-1-B: Kanin: Irriterande (OECD 404) 544-17-2-A: Kanin: Icke-irriterande (OECD 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form. 544-17-2-A: Kanin: hornhinnegrumling: 1,7 (OECD 405)
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen 544-17-2-: Marsvin: Icke-sensibiliserande (OECD 406)
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 är irriterande för de övre luftvägarna. Kan vid förtäring verka irriterande på

	slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet. 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

	Produkten behöver inte klassificeras.
Akut toxicitet:	544-17-2-A: Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 >1000 mg/l Kräftdjur: Daphnia magna: 48hEC50 >1000 mg/l Alger: 72hLC50 = >1000 mg/l
Kronisk giftighet:	544-17-2-A: Kräftdjur: Daphnia magna: 21dNOEC >1000 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar.  
65997-15-1-B: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.  
544-17-2-A: Lätt biologiskt nedbrytbar.  
111-82-0-A: Lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.  
14808-60-7-B: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 0,529  
544-17-2-A: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: -2,3

### 12.4 Rörligheten i jord

Härdar till en fast och orörlig massa.  
544-17-2-A: Koc: 31

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. 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 07Andra 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

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

### 14.1 UN-nummer

-

### 14.2 Officiell

-

**transportbenämning**

**14.3 Faroklass för transport** -

**14.4 Förpackningsgrupp** -

**14.5 Miljöfaror** -

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** -

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** -

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Omfattas av:

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kvarts - stendamm i arbetsmiljön, AFS 2015:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd, AFS 1999:7.

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

Specialbestämmelser:

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.

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**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 3, 7, 8, 15, 16.

Förklaring av förkortningar:

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

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

H-fraser:

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

Utbildning:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Alla som leder eller utför ett arbete som medför hantering av kvartshaltigt material, ska ha kunskaper om hälsorisker och hur dessa risker ska förebyggas.

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.