

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn LIP Multi Kakelfix, grå  
Form Denna substans/blandning innehåller nanoformer

**Andra identifieringsmetoder**

Unik formuleringsidentifierare (UFI) 7300-W0XH-A00R-GN5P  
Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Hydrauliskt cement, murbruk, fogbruk och betong Lim

Användningar som det avråds från Ingen känd

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**

Lip Byggningsartikler A/S  
Industrivej 16  
5580 Nørre Åby  
DANMARK  
Tel: +45 64421330  
Fax: +45 64423408

E-postadress info@lip.dk

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irriterande för luftvägarna	

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller Portland cement (Krom VI reducerad); Flue dust, Cement Portland

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1



**Signalord**  
Fara

## Faroangivelser

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

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen  
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd  
P305 + P351 + P338 - 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P405 - Förvaras inlåst  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med lokala bestämmelser

## 2.3. Andra faror

Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. När cement reagerar med vatten produceras en starkkalkalik lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor.

## PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Kvarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Portland cement (Krom VI reducerad) >25 - <40 %	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	[5]

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Flue dust, Cement Portland 1 - <2.5 %	270-659-9	68475-76-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119486767-17-XXXX
--	-----------	------------	---	---	---	---	-----------------------

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

*ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga V i REACH*

*Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar [B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen*

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland cement (Krom VI reducerad)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

**Symptom** Brinnande känsla. Damm irriterar ögon och luftvägar.

**Exponeringseffekter** Ingen information tillgänglig.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Ingen information tillgänglig.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förhindra dammoln.

**Rengöringsmetoder** Undvik dammbildning. Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Inandas inte damm.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas från fukt.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Lim.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Damm RR-12364-8	-	inhalerbar fraction: 5 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraction: 2.5 mg/ms
Sepiolit 63800-37-3	-	TLV: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Plast- eller gummihandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374.

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Lämplig skyddsklädsel.  
Inga under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Rekommenderad filtertyp:**

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ P2/P3-filter eller bättre.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd	Fast	
Utseende	Pulver	
Färg	Grå	
Lukt	Luktfritt.	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkningar • Metod</b>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	11 - 13	lösning (20 %)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten. Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	100	
VOC-halt		Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

## Explosionsdata

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.  
**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Skyddas från fukt. Produkten härdas med fukt.

## 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar).
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Akut toxicitet

#### Numeriska mått på toxicitet

##### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (oral)</b>	>2000 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	>2000 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - gas)</b>	>20000 ppm
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	>5 mg/l
<b>ATEmix (inandning - ånga)</b>	>20 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland cement (Krom VI reducerad)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Flue dust, Cement Portland	-	LD50 ≥ 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information



# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Flue dust, Cement Portland	PBT-bestämning gäller inte

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC 16 03 03\* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Särskilda bestämmelser Ingen

## IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Vattenförening NP  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer 7300-W0XH-A00R-GN5P  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Särskilda bestämmelser Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr.	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Portland cement (Krom VI reducerad)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

47 för produkter som levereras med reduktionsmedel, måste förpackningen märkas med lagringsförhållande och lagringsperiod som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets aktivitet, för att hålla innehållet lösligt krom VI under 2 mg/kg.

#### Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009  
Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare  
Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer  
Ej tillämpligt

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

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

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

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

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

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

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

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod

# SÄKERHETSATABLAD

LIP Multi Kakelfix, grå  
Ersätter datum 01-okt-2024

Revisionsdatum 01-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

**Framställd av** Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

**Revisionsdatum** 01-okt-2024

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**