

# Säkerhetsdatablad

## LIP Fog och Kakelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LIP Fog och Kakelrent**Unik formelidentifierare (UFI):** VW70-Y0RN-600S-PQ6J

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

**Rekommenderad användning:** Rengöringsmedel  
Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktionsinformationen före användning. Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

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

##### 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 Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400**Allvarligaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

**Signalord:** Fara

##### Innehåller

**Ämne:** Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider

##### H-fraser

## Säkerhetsdatablad

### LIP Fog och Kakerlent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P260 Inandas inte dimma/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+351+338+310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P391 Samla upp spill.  
P405 Förvaras inlåst.  
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
Benzyl-C12-16-alkyldimetylamm oniumklorider	68424-85-1	270-325-2		15 -< 25%	17	Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400

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

17 = M (akut) = 10

**Ingrediens-kommentar:** Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 15% och däröver, men mindre än 30%: katjoniska tensider  
mindre än 5%: anjoniska tensider

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. Sök omedelbart läkare.  
**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.  
**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök omedelbart läkare.  
**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

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, tillsammans med nysningar, hosta, andningssvårigheter och bröstsmärtor.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Fog och Kakelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18

Version: 2.4.0

#### 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 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

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

### 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. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddskläder. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar frätskador. Skölj med vatten.

#### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögonusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Privatanvändare måste förvara produkten inlåst. Detta krav gäller ej vid kommersiell användning.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

# Säkerhetsdatablad

## LIP Fog och Kakerlent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**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:** Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** I händelse av risk för spraydmbildning, bär andningsskydd med P2-filter. 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	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	7,5	
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	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## LIP Fog och Kakerlent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

Luktröskel	Data saknas	
------------	-------------	--

### 9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

### 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 uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel/ Starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut oral toxicitet:

#### Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider, cas-no 68424-85-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		795mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Testresultaten beror på produktens frätande effekt och uttrycker inte produktens giftighet.

**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:** Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. 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 könseller:** 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:** Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, tillsammans med nysningar, hosta,

# Säkerhetsdatablad

## LIP Fog och Kakelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18

Version: 2.4.0

andningssvårigheter och bröstsmärtor. 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:** Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Testdata finns ej tillgängligt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider, cas-no 68424-85-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	0,85mg/l			
Kräftdjur			48hEC50	0,016mg/l			
Alger			72hEC50	0,026mg/l			

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord. Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskategori:** Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 03 05\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

## Säkerhetsdatablad

### LIP Fog och Kakelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18

Version: 2.4.0

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Benzyl-C12-16-alkyldimetylammoniumklorider)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Tunnelkategori :</b>	E
<b>Risiketikk(er):</b>	8		
<b>Farlighetsnummer:</b>	80		

##### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikk(er):</b>	8		
<b>Transport i tankfartyg:</b>	Ej tillämpligt.		

##### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Ej tillämpligt.
<b>Risiketikk(er):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

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

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikk(er):</b>	8		

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## Säkerhetsdatablad

### LIP Fog och Kakelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

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

**Speciella villkor:**

Omfattas av:

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. (enligt efterföljande ändring)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1: Kolumn 2: 100 t, Kolumn 3: 200 t.

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43.

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.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information****Versionshistorik och ändringsindikationer**

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.4.0	2020-02-18	CGJ/Bureau Veritas HSE Denmark AS	1-3, 6, 8, 12, 14-16

**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**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**SDS har utarbetats av**

Företag:	Bureau Veritas HSE
Adress:	Oldenborggade 25-31
Postnr:	7000



## Säkerhetsdatablad LIP Fog och Kachelrent

Ersätter datum: 2018-11-06

Omarbetad: 2020-02-18  
Version: 2.4.0

Ort: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 11 00

**Dokumentets språk:** SE