

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018  
Versjon: 1.3.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP Foliesystem

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Fuktighet sikring av våtrom, balkonger.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Lip Bygningsartikler A/S

Adresse: Industrivej 16

Post nr.: 5580

Sted: Nørre Åby

Land: DANMARK

E-post: info@lip.dk

Telefon: +45 64421330

Faks: +45 64423408

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**CLP-klassifisering:** Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.**Viktigste skadevirkninger:** I henhold til REACH er produktet en artikkel og følgelig ikke gjenstand for kravet om et sikkerhetsdatablad. Artikkelen utgjør ingen kjemisk fare. Hudkontakt med smeltet materiale vil føre til brannskader.

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

##### Supplerende opplysninger

I henhold til REACH er produktet en artikkel og dekkes følgelig ikke av kravene til merking.

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
-------	--------	-----------	---------------	---------------	-----------	--------------------

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018

Versjon: 1.3.0

Etene, homopolymer	9002-88-4	--		75 - 100%		
Polypropylene	9003-07-0			10 - 25%		

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vann. Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt med smeltet materiale vil føre til brannskader.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Egnede brannsløkkingsmidler:</b>	Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
<b>Uegnete brannsløkkingsmidler:</b>	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>For ikke-innsatspersonell:</b>	Sørg for god ventilasjon.
<b>For innsatspersonell:</b>	I tillegg til ovenstående: Normalt verneutstyr anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018

Versjon: 1.3.0

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Ingen spesielle krav til oppbevaring. Unngå eksponering for UV-lys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Yrkesmessig eksponeringsgrense:</b>	Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.
<b>Målemetoder:</b>	Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.
<b>Rettsgrunnlag:</b>	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-08-21-1255.

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Ikke påkrevd. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Ikke påkrevd.  Middels bruk (middels volum, middels eksponering (1-2 timer)): Tung bruk (høyt volum, langvarig eksponering (over 2 timer)): Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi.  Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Ikke påkrevd. Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser.
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Tetting folie
Farge	Gul
Lukt	Mild Karakteristisk

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Foliesystem

Erstatte dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018

Versjon: 1.3.0

Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig Fettløselighet: Delvis oppløselig under visse betingelser.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)		Ikke relevant.
Smeltepunkt	115 - 130 °C	(Foil) 160 °C (Woven)
Frysepunkt	115 - 130 °C	(Foil) 160 °C (Woven)
Startkokepunkt og kokepunktintervall	°C	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet		Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Brennbar.
Antennelsesgrenser	> 300	
Eksplasjonsgrenser	vol%	Ikke relevant.
Damptrykk	kPa	Ikke relevant.
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	0,95	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	°C	Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	> 250 °C	
Viskositet	cSt	Ikke relevant.
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Organiske løsemidler.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder. Må holdes ut UV-lys.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler/ Organiske løsemidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018  
Versjon: 1.3.0

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Akutt toksisitet - innånding:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Polymerer er ikke giftig. Alle tilsetningsstoffer er fysisk bundet i polymeren og fører ikke til risiko for bruk. Bearbeiding kan generere støv.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Basert på data om liknende produkter forventes det ikke at produktet vil være toksisk for vannlevende organismer.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke forventet å ha mobilitet i jord.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018

Versjon: 1.3.0

#### AVSNITT 13: Disponering

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskategori:** Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 09 04 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Tom, renet emballasje bør leveres til gjenbruk.

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

#### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Ingen.

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.2.0	22.09.2016	JRO, Bureau Veritas HSE	8, 9, 10, 11, 16.
1.3.0	19.06.2017	JRO, Bureau Veritas HSE	1-16.

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

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

## Sikkerhetsdatablad

### LIP Foliesystem

Erstatter dato: 22.09.2016

Revisjonsdato: 19.06.2018  
Versjon: 1.3.0

<b>Råd ifm. opplæring:</b>	Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.
<b>Klassifiseringsmetode:</b>	I samsvar med REACH, er produktet en vare, og derfor ikke gjenstand for klassifisering og merking regler som gjelder for kjemiske produkter.
<b>Dokumentspråk:</b>	NO