

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: LIP ECO Clean Flisevask

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalede anvendelser: Rengøringsmiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Firma: Lip Bygningsartikler A/S

Adresse: Industrivej 16

Post nr.: 5580

By: Nørre Åby

Land: DANMARK

E-mail: info@lip.dk

Telefon: +45 64421330

Fax: +45 64423408

**1.4. Nødtelefon**82 12 12 12 (Giftlinjen)  
Nødtelefonen er åben hele døgnet.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Piktogrammer**

Signalord: Advarsel

**H-sætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**P-sætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

### Supplerende oplysninger

EUH208      Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	5 - 9%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
Methylglycindiedikesyre trinatriumsalt	164462-16-2	--	01-0000016977-53	1 - 5%		Met. Corr. 1;H290
Ethoxylet fedtalkohol C12-14	68439-50-9			1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5		0,1 - 0,25%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		< 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Produktet indeholder små mængder {0}. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Sluk med pulver, skum eller vandtåge.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående:  
Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.  
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.  
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvirligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Brandfareklasse III-2, oplagsenhed 50 liter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
1-methoxy-2-propanol	8h	50	185			E, H

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

 Udgivet: 06-12-2018  
 Version: 1.1.0

 E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi  
 H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

### PNEC

Methylglycindieddikesyre trinatriumsalt, cas-no 164462-16-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	2 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	100 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,2 mg/l			

### DNEL- arbejdere

Methylglycindieddikesyre trinatriumsalt, cas-no 164462-16-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	40 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	40 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	4 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:**

 Brug handsker.  
 Materialetype: Nitrilgummi.  
 Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte.  
 Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.  
 En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren. Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

 Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.  
 Let brug (lille volumen, korttidskontakt (mindre end 10 min.)): Ikke påkrævet.  
 Medium brug (mellemløbet volumen, mellemlang kontakt (1-2 timer)): Ikke påkrævet.  
 Tung brug (stor volumen, langtidskontakt (længere end 2 timer)): Brug åndedrætsværn.  
 Filtertype: A.

**Miljøeksponeringskontrol:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## Sikkerhedsdatablad

### LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Gul
Lugt	Citrus
Opløselighed	Opløselighed i vand: Letopløselig
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	10,1	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 61 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,01	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

#### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
VOC (flygtige organiske forbindelser):	6,25% - 62,81 g/litre (Direktive 2010/75/EC)	
VOC (flygtige organiske forbindelser):	3,33% - 33,46 g/litre (volatile carbon)	

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Aluminium/ Alkalimetaller.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Aluminium, alkali- og jordalkalimetaller.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - indtagelse

###### LIP ECO Clean Flisevask

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		> 2000mg/kg			

###### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4016mg/kg			

###### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50		1150mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse kan give ubehag.

##### Akut toksicitet - hud

###### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		13000mg/kg			

###### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Akut toksicitet - indånding

###### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	54,6mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet indeholder små mængder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed. Ved længerevarende ophold i mindre rum kan dampene virke irriterende på de øvre luftveje.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Andre toksikologiske virkninger:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	20800mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	48hEC50	23300mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus	72 h	72hEC50	> 500mg/l			

##### Methylglycindiiddikesyre trinatriumsalt, cas-no 164462-16-2

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr		48 h	48hEC50	200mg/l			
Fisk		96 h	96hLC50	200mg/l			

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d			(96 %) Let bionedbrydelig		

##### Methylglycindiiddikesyre trinatriumsalt, cas-no 164462-16-2

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d			(>80%) Let bionedbrydelig		

##### Ethoxileret fedtalkohol C12-14, cas-no 68439-50-9

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		14 d			(95 %) Let bionedbrydelig		

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### 1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	< 1			

Bioakkumulering forventes ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Affaldsgruppe: H.

**Affaldskategorier:**

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

16 03 05\* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02

Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:**

Omfattet af:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer: 1-methoxy-2-propanol

## PUNKT 16: Andre oplysninger



# Sikkerhedsdatablad

## LIP ECO Clean Flisevask

Udgivet: 06-12-2018  
Version: 1.1.0

### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	12-12-2018	DOL - Bureau Veritas HSE	NEW
1.1.0	28-05-2019	RBE - Bureau Veritas HSE	1

**Forkortelser:**

DNEL: Derived No Effect Level  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Øvrig information:**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:**

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Liste med relevante H-sætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**SDS er udarbejdet af**

<b>Firma:</b>	Bureau Veritas HSE
<b>Adresse:</b>	Oldenborggade 25-31
<b>Post nr.:</b>	7000
<b>By:</b>	Fredericia
<b>Land:</b>	DANMARK
<b>E-mail:</b>	infohse@dk.bureauveritas.com
<b>Telefon:</b>	+45 77 31 11 00
<b>Dokumentsprog:</b>	DK