

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn LIP Fogförseglare

**Andra identifieringsmetoder**

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel

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]

Ögonirritation Kategori 2 - (H319)

**2.2. Märkningsuppgifter****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P280 - Använd 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  
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**2.3. Andra faror**

Orsakar lindrig hudirritation.

**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                         | Vikt-%   | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr)         | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]     | Särskild koncentration sgräns (SCL)                                                                                    | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | Anmärkningar |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| Etanol<br>64-17-5                    | 10 - <20 | 01-2119457610-43-XXXX     | 200-578-6<br>(603-002-00-5) | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                     | -                                                                                                                      | -        | -                    | -            |
| Isopropanol<br>67-63-0               | 10 - <20 | 01-2119457558-25-XXXX     | 200-661-7<br>(603-117-00-0) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | -                                                                                                                      | -        | -                    | -            |
| Aminofunctional,Fluid<br>102782-92-3 | 1 - <3   | Inga data tillgängliga    | -                           | Skin Irrit 2. (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                      | -                                                                                                                      | -        | -                    | -            |
| Ättiksyra<br>64-19-7                 | 0.1- <1  | 01-2119475328-30-XXXX     | 200-580-7<br>(607-002-00-6) | Skin Corr. 1A (H314)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                    | Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25 %<br>Skin Corr. 1A :: C>=90%<br>Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90 %<br>Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25 % | -        | -                    | B            |

Anmärkning B - Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## 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 |
|--------------|--------------------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Etanol       | 200-578-6 (603-002-00-5) | 64-17-5 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Isopropanol  | 200-661-7 (603-117-00-0) | 67-63-0 | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Ättiksyra    | 200-580-7 (607-002-00-6) | 64-19-7 | -               | 1060              | -                                             | -                                       | -                                             |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                                 | Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                                                                                    |
| Inandning                                    | Flytta till frisk luft.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ögonkontakt                                  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. |
| Hudkontakt                                   | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                                                                                                                                                                               |
| Förtäring                                    | Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.                                                                                                                                                       |
| Eget skydd för person som ger första hjälpen | Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).                                                                                                                                                                                 |

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

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom             | Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. |
| 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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## 5.1. Släckmedel

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

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

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

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

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 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.

**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** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

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

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**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

**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.

**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. Får inte frysas

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

ned.  
  
Rekommenderad förvaringstemperatur  
Får inte frysas.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden  
Rengöringsmedel.

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                                                                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etanol<br>64-17-5      | -                                                              | TLV: 500 ppm<br>TLV: 1000 mg/m³<br>Indicative STEL: 1000 ppm<br>Indicative STEL: 1900 mg/m³ |
| Isopropanol<br>67-63-0 | -                                                              | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m³<br>Indicative STEL: 250 ppm<br>Indicative STEL: 600 mg/m³    |
| Ättiksyra<br>64-19-7   | TWA: 25 mg/m³<br>TWA: 10 ppm<br>STEL: 50 mg/m³<br>STEL: 20 ppm | TLV: 5 ppm<br>TLV: 13 mg/m³<br>Binding STEL: 10 ppm<br>Binding STEL: 25 mg/m³               |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)                     |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Etanol (64-17-5)                                  |                |                               |                 |
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 950 mg/m³                     |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 343 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| Isopropanol (67-63-0)                             |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 500 mg/m³                     |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 888 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| Härledd nolleffektnivå (DNEL) |                |                               |                 |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Etanol (64-17-5)              |                |                               |                 |
| Typ                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Lång sikt        | Inandning      | 114 mg/m³                     |                 |

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

|                          |        |                          |  |
|--------------------------|--------|--------------------------|--|
| Systemiska hälsoeffekter |        |                          |  |
| Konsument                | Dermal | 206 mg/kg kroppsvikt/dag |  |
| Lång sikt                |        |                          |  |
| Systemiska hälsoeffekter |        |                          |  |
| Konsument                | Oral   | 87 mg/kg kroppsvikt/dag  |  |
| Lång sikt                |        |                          |  |
| Systemiska hälsoeffekter |        |                          |  |

| Isopropanol (67-63-0)    |                |                               |                 |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                      | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument                | Inandning      | 89 mg/m³                      |                 |
| Lång sikt                |                |                               |                 |
| Systemiska hälsoeffekter |                |                               |                 |
| Konsument                | Dermal         | 319 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |
| Lång sikt                |                |                               |                 |
| Systemiska hälsoeffekter |                |                               |                 |
| Konsument                | Oral           | 26 mg/kg kroppsvikt/dag       |                 |
| Lång sikt                |                |                               |                 |
| Systemiska hälsoeffekter |                |                               |                 |

Uppskattad nolleffektkoncentration Ingen information tillgänglig.  
(PNEC)

| Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Etanol (64-17-5)                          |                                           |
| Del av miljön                             | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                          | 154 mg/l                                  |
| Havsvatten                                | 15.4 mg/l                                 |
| Avloppsreningsverk                        | 100 mg/l                                  |

| Isopropanol (67-63-0) |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön         | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande      | 140.9 mg/l                                |
| Havsvatten            | 140.9 mg/l                                |
| Avloppsreningsverk    | 2251 mg/l                                 |
| Sötvattensediment     | 552 mg/kg torrsvikt                       |
| Havssediment          | 552 mg/kg torrsvikt                       |
| Jord                  | 28 mg/kg torrsvikt                        |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

|                                |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska försiktighetsåtgärder | Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.                                                                                               |
| Personlig skyddsutrustning     |                                                                                                                                                                  |
| Ögonskydd/ansiktsskydd         | Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166                                                                                            |
| Handskydd                      | 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           | Lämplig skyddsklädsel.                                                                                                                                           |
| Andningsskydd                  | Inga under normala användningsförhållanden.                                                                                                                      |

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

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd | Vätska        |
| Utseende          | Vattenlösning |
| Färg              | Vit           |
| Lukt              | Egenskap.     |

# SÄKERHETSDATABLAD

**LIP Fogförseglare**  
**Ersätter datum** 23-okt-2024

**Revisionsdatum** 23-okt-2024  
**Revisionsnummer** 1

| <u>Egenskap</u>                                | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brandfarlighet</b>                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen känd                  |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       | Inga data tillgängliga        |                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen känd                  |
| <b>pH</b>                                      | 4.5 - 6.5                     | Ingen känd.                 |
| <b>pH (som vattenlösning)</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         | Blandbart med vatten.         | Ingen känd                  |
| <b>Löslighet</b>                               | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Ångtryck</b>                                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Relativ densitet</b>                        | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Skrymdensitet</b>                           | Inga data tillgängliga        |                             |
| <b>Densitet</b>                                | 0.99 g/cm³                    |                             |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               |                             |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>9.2. Annan information</b>                  |                               |                             |
| <b>Fast innehåll (%)</b>                       | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>VOC-halt</b>                                |                               | Inga data tillgängliga      |

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

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

## 10.2. Kemisk stabilitet

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil under normala förhållanden. |
|-------------------|------------------------------------|

## Explosionsdata

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Risken för farliga reaktioner</b> | Inget under normal bearbetning. |
|--------------------------------------|---------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas     Får inte frysas.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material                     Inga kända enligt levererad information.

### 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

|             |                                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                               |
| Ögonkontakt | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. |
| Hudkontakt  | Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Orsakar lindrig hudirritation.                 |
| Förtäring   | 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                                     Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

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

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

##### Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50                            | Dermal LD50                          | LC50 för inandning                    |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Etanol       | 6200 - 15000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | -                                    | =124.7 mg/L (Rattus) 4 h              |
| Isopropanol  | >5000 mg/Kg                          | = 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =72600 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |
| Ättiksyra    | =3310 mg/kg (Rattus)                 | = 1060 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =11.4 mg/L (Rattus) 4 h               |



# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

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

**Frätande/irriterande på huden** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar lindrig hudirritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

| Isopropanol (67-63-0)                               |       |                |              |                |             |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| Metod                                               | Art   | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat    |
| OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion | Kanin | öga            |              |                | Irriterande |

**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.

| Komponentinformation                                                                                                  |                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Isopropanol (67-63-0)                                                                                                 |                   |              |
| Metod                                                                                                                 | Art               | Resultat     |
| OECD:s testriktlinje 476: Tester av genmutationer hos däggdjursceller in vitro med användning av Hprt- och Xprt-gener | Hamster, in vitro | Ikke mutagen |

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

**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**

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet

| Kemiskt namn           | Alger/vattenlevande växter                                                             | Fisk                                            | Toxicitet för mikroorganismer                                             | Kräftdjur                                       | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Etanol<br>64-17-5      | EC50 72hr 12.9 g/l (Selenastrum capricornutum)<br>NOEC 3.24 g/l (Skeletonema costatum) | LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)       | EC50 = 34634 mg/L 30 min<br>EC50 = 35470 mg/L 5 min                       | LC50: (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =12.34 mg/L |          |                      |
| Isopropanol<br>67-63-0 | EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)                                        | LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus ) | -                                                                         | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)           |          |                      |
| Ättiksyra<br>64-19-7   | -                                                                                      | LC50 96 h >1000 mg/L (Danio rerio)              | EC50 = 8.8 mg/L 15 min<br>EC50 = 8.8 mg/L 25 min<br>EC50 = 8.8 mg/L 5 min | EC50 48 h >300 mg/L (Daphnia magna Static)      |          |                      |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| Etanol       | -0.35                  |
| Isopropanol  | 0.05                   |
| Ättiksyra    | -0.17                  |

### 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         |
|--------------|---------------------------------|
| Etanol       | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Isopropanol  | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Ättiksyra    | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## 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.                                                                 |
| Europeiska avfallskatalogen           | 16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen                                          |
| Annan information                     | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

### Marktransport (ADR/RID)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 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 Miljöfaror                   | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     |                |
| 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 Vattenförorenare                                          | 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    | Inte reglerad  |
| 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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## 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 inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### **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 märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

#### **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

## 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**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

## Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")

Anmärkning B - Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent

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 – upprepade 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 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade 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

Framställt av

Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

# SÄKERHETSATABLAD

LIP Fogförseglare  
Ersätter datum 23-okt-2024

Revisionsdatum 23-okt-2024  
Revisionsnummer 1

---

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Revisionsdatum          | 23-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**