



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP FLEXICOL

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Virksomhedsnavn

Bostik A/S  
Industrivej 16  
5580 Nørre Åby  
DANMARK  
Tel: +45 64421330  
Fax: +45 64423408  
E-mailadresse

info@lip.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| Europa  | 112                                              |
| Danmark | Giftcenter : +45 (0) 8212 1212                   |
| Finland | Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711 |
| Norge   | Giftcenter : +47 22 59 13 00                     |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Mærkningsselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

#### Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

#### EU-specifikke faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres  
EUH208 - Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]. Kan udløse allergisk reaktion

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

### 2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

### PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn                                                                                                 | Vægt-%       | REACH-registreringsnummer | EF nr. (Indeksnr.)       | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                      | Specifik koncentration sgrænse (SCL)                                                                                                                | M-faktor | M-faktor (langtids) | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] 2634-33-5                                                                   | 0.01 < 0.036 | 01-2120761540-60-XXXX     | 220-120-9 (613-088-00-6) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                 | Skin Sens. 1A :: C>=0.036%                                                                                                                          | 1        | 1                   | -            |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | <0.0015      | Ingen tilgængelige data   | 611-341-5                | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100      | 100                 | B            |

Note B - Mange stoffer (syre, base osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

| Kemisk navn                                                                                      | EF nr.<br>(Indeksnr.)       | CAS nr.    | Oral LD50<br>mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- støv/tåge -<br>mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- damp - mg/l | Indånding<br>LC50 - 4 timer<br>- gas - ppm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]                                                                  | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450                | -                    | =0.21 mg/L (ATE<br>dust/mist)                        | 0.21 +                                       | 0.21 +                                     |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66                 | 141                  | 0.17                                                 | -                                            | -                                          |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.   |
| Indånding          | Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                               |
| Kontakt med øjnene | Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.                                 |
| Kontakt med huden  | Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.                                   |
| Indtagelse         | Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Drik 1 eller 2 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

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

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer                  | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle.                                                                         |

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

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Særlige farer i forbindelse med kemikaliet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Farlige forbrændingsprodukter              | Carbonoxider.                   |

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

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

**Metoder til inddæmning** Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

**Metoder til oprydning** Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Klæbestoffer.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

**Andre oplysninger** Vær opmærksom på det tekniske datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser**

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

| Udledt nuleffektniveau (DNEL)                              |                 |                               |                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)                |                 |                               |                  |
| Type                                                       | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 6.81 mg/m <sup>3</sup>        |                  |
| arbejdstager<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 0.966 mg/kg lv/dag            |                  |

| Udledt nuleffektniveau (DNEL)                           |                 |                               |                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)             |                 |                               |                  |
| Type                                                    | Eksponeringsvej | Udledt nuleffektniveau (DNEL) | Sikkerhedsfaktor |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Indånding       | 1.2 mg/m <sup>3</sup>         |                  |
| Forbruger<br>Langtids-<br>Systemiske sundhedsvirkninger | Dermal          | 0.345 mg/kg lv/dag            |                  |

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

| Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)      |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5) |                                        |
| Delmiljø                                    | Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) |
| Ferskvand                                   | 4.03 µg/l                              |
| Havvand                                     | 0.403 µg/l                             |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                 | 1.03 mg/l                              |
| Ferskvandsaflejringer                       | 49.9 µg/l                              |
| Maritim aflejring                           | 4.99 µg/l                              |
| Jord                                        | 3 mg/kg tørvægt                        |

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Anvend sikkerhedsbriller og ansigtsskærm ved risiko for kontakt med øjne og ansigt som følge af stænk eller sprøjt fra materialet. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

**Beskyttelse af hænder**

Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Handsker af plastic eller gummi. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374 Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

**Åndedrætsværn**

Ingen under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning afTillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet. eksponering af miljøet**

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Tilstandsform | Pasta / gel Væske |
| Udseende      | Pasta             |
| Farve         | Hvid              |
| Lugt          | Karakteristisk.   |

| Egenskab                                    | Værdier                        | Bemærkninger • Metode |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Antændelighed                               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                                | Ingen kendt           |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  | Ingen tilgængelige data        |                       |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data        |                       |
| Flammepunkt                                 | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Selvantændelsestemperatur                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Dekomponeringstemperatur                    |                                | Ingen kendt           |
| pH-værdi                                    | 7.5 - 9                        | Ingen kendt.          |
| pH (som vandig opløsning)                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Kinematisk viskositet                       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Dynamisk viskositet                         | Ingen tilgængelige data        |                       |
| Vandopløselighed                            | Blandbar med vand.             | Ingen kendt           |
| Opløselighed                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Fordelingskoefficient                       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Damptryk                                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Relativ massefylde                          | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Bulkdensitet                                | Ingen tilgængelige data        |                       |
| Massefylde                                  | 1.6 g/mL                       |                       |
| Relativ dampmassefylde                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt           |
| Partikelegenskaber                          |                                |                       |
| Partikelstørrelse                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                       |
| Partikelstørrelsesfordeling                 | Ingen oplysninger tilgængelige |                       |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                               |    |                         |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------|
| Tørstofindhold (%)                            | 80 |                         |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold |    | Ingen tilgængelige data |

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------|---------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale forhold. |
|------------|-------------------------------|

### Eksplosionsdata

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk                | Ingen. |

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

elektricitet

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### Produktinformation

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med øjnene | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kontakt med huden  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Indtagelse         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Akut toksicitet

##### Numeriske toksicitetsmål

##### Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                  | >2000 mg/kg |
| ATEmix (dermal)                | >2000 mg/kg |
| ATEmix (indånding - gas)       | >20000 ppm  |
| ATEmix (indånding - støv/tåge) | >5 mg/L     |
| ATEmix (indånding - damp)      | >20 mg/L    |

##### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                     | Oral LD50        | Dermal LD50                | Indånding LC50       |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] | =450 mg/kg (ATE) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | -                    |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol- | 66 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)    | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

|                                                                         |  |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|
| 3-on, blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>[C(M)IT/MIT] |  | OECD 402 |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|

## Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenscade/øjenirritation                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Respiratorisk sensibilisering eller<br>hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet                                          | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet                                   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| enkel STOT-eksponering                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| STOT - gentagen eksponering                               | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare                                           | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Andre oplysninger

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Andre negative virkninger | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|---------------------------|---------------------------------|

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## Økotoxicitet

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

| Kemisk navn                                                                                                    | Alger/vandplanter                                                   | Fisk                                                         | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr                                        | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]<br>2634-33-5                                                                   | EC50 3Hr<br>13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                    | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -                              | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202   | 1        | 1                   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -                              | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100      | 100                 |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                  |                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| Metode                                                                                                        | Eksponerings-tid | Værdi                 | Resultater              |
| OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO2-udviklingstest (TG 301 B)                               | 28 dage          | biologisk nedbrydning | Ikke let bionedbrydelig |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Bioakkumulation

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn                                                                                      | Fordelingskoefficient |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]                                                                  | 0.7                   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | 0.7                   |

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT] (2634-33-5)

| Metode                                                                                                                                               | Værdi        | Resultater  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| OECD-test nr. 121: Beregning af adsorptionskoefficienten (Koc) på jord og på slam fra rensningsanlæg ved hjælp af højtrykssvæskrokromatografi (HPLC) | 14.13 Koc    |             |
| OECD-test nr. 121: Beregning af adsorptionskoefficienten (Koc) på jord og på slam fra rensningsanlæg ved hjælp af højtrykssvæskrokromatografi (HPLC) | 1.15 log Koc | Meget mobil |

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Kemisk navn                                                                                      | PBT- og vPvB-vurdering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on [BIT]                                                                  | Ikke PBT/vPvB          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [C(M)IT/MIT] | Ikke PBT/vPvB          |

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende virkning for miljøet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

**Andre negative virkninger PMT- eller vPvM-egenskaber** Ingen oplysninger tilgængelige.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Det europæiske affaldskatalog** 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

**Andre oplysninger** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

### IMDG

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 »Marine pollutant«** NP

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

**14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter**

**Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant

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

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke reguleret

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Den Europæiske Union

#### Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

##### **SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse**

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

##### **Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

##### **Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

Indeholder et biocid: Indeholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

##### **Eksportanmeldelseskrav**

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

##### **Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

##### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

##### **EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer**

Ikke relevant

##### **Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)**

Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

#### Nationale bestemmelser

##### Danmark

**Registreringsnumre (P-no.)** Ingen oplysninger tilgængelige

**MAL kode Nr.** 00-3

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

## Norge

**Registreringsnumre (PRN-no.)** Ingen oplysninger tilgængelige

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

## Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### **Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15**

EUH071 - Ætsende for luftvejene  
H301 - Giftig ved indtagelse  
H302 - Farlig ved indtagelse  
H310 - Livsfarlig ved hudkontakt  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H330 - Livsfarlig ved indånding  
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

#### **Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer**

Note B - Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

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

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

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

#### **Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|      |                                  |      |                                   |
|------|----------------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit)      | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| AGW  | Erhvervmæssig eksponeringsgrænse | BGW  | Biologiske grænseværdier          |
| Loft | Maksimal grænseværdi             | Sk*  | Hudbetegnelse                     |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |

# Sikkerhedsdatablad

LIP FLEXICOL  
Erstatter på datoen 15-okt-2024

Revisionsdato 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.01

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Akut dermal toksicitet                    | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas       | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp      | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                    | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation         | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding             | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                        | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                             | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                          | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet                   | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering                    | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering               | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet        | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet           | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                           | Beregningsmetode |
| Ozon                                      | Beregningsmetode |

## Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCID)  
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)  
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 19-jan-2026

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

## Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**