



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och  
Förordning (EG) nr 1272/2008

LIP 746

Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 2.03

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIP 746

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim

Användningar som det avråds från Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Bostik 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

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Sverige | 112- begär Giftinformation |
|---------|----------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

#### Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen].

#### EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller blandning: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### 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 (Index nr)         | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   | Särskild koncentration sgräns (SCL)                                                                                                  | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) | Anmärkningar |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat 124-17-4                                                   | 1 - <5       | 01-2119475110-51-XXXX     | 204-685-9                | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                    | -        | -                    | -            |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                                    | 0.1 - <0.3   | 01-2119457892-27-XXXX     | 215-185-5 (011-002-00-6) | Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Met. Corr. 1 (H290)                                                                                                                             | Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%<br>Eye Dam. 1 :: C≥2%<br>Skin Corr. 1A :: C≥5%<br>Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2%   | -        | -                    | -            |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-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-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | <0.0015      | Inga data tillgängliga    | 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) | 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 :: | 100      | 100                  | B            |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

|  |  |  |  |          |            |  |  |  |
|--|--|--|--|----------|------------|--|--|--|
|  |  |  |  | (EUH071) | C>=0.0015% |  |  |  |
|--|--|--|--|----------|------------|--|--|--|

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**

## 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 (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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat                                                 | 204-685-9                   | 124-17-4   | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| Natriumhydroxid                                                                   | 215-185-5<br>(011-002-00-6) | 1310-73-2  | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                  | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450             | -                 | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                    | 0.21 <sup>+</sup>                       | 0.21 <sup>+</sup>                             |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66              | 141               | 0.17                                          | -                                       | -                                             |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=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 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                  |
| Inandning    | Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.                                                            |
| Ögonkontakt  | Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.                           |
| Hudkontakt   | Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.                                                     |
| Förtäring    | Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. |

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

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Symptom             | Ingen information tillgänglig. |
| Exponeringseffekter | Ingen information tillgänglig. |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 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. Kolmonoxid. 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 Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Annan information Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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 Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant.

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 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

# SÄKERHETSATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Får inte frysas ned.

**Rekommenderad förvaringstemperatur** Får inte frysas. Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 20 °C.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Specifika användningsområden**  
Lim.

**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                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat<br>124-17-4 | -                  | TLV: 15 ppm<br>TLV: 130 mg/m³<br>Indicative STEL: 30 ppm<br>Indicative STEL: 250 mg/m³ |
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2                  | -                  | TLV: 1 mg/m³<br>Binding STEL: 2 mg/m³                                                  |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)<br>Dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4) |                |                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt                             | Dermal         | 100 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)      |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                               | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 6.81 mg/m³                    |                 |
| arbetare<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.966 mg/kg kroppsvikt/dag    |                 |

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)<br>Dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4) |                |                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                                           | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter<br>Lång sikt                            | Dermal         | 60 mg/kg kroppsvikt/dag       |                 |
| Konsument<br>Systemiska hälsoeffekter                                         | Oral           | 7.9 mg/kg kroppsvikt/dag      |                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Lång sikt |  |  |  |
|-----------|--|--|--|

| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)       |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Typ                                                | Exponeringsväg | Härledd nolleffektnivå (DNEL) | Säkerhetsfaktor |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Inandning      | 1.2 mg/m <sup>3</sup>         |                 |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.345 mg/kg kroppsvikt/dag    |                 |

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)    |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4) |                                           |
| Del av miljön                                | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                             | 0.108 mg/l                                |
| Havsvatten                                   | 0.0108 mg/l                               |
| Sötvattenlevande - sporadisk                 | 0.6 mg/l                                  |
| Avloppsreningsverk                           | 100 mg/l                                  |
| Sötvattensediment                            | 0.8 mg/kg torrsvikt                       |
| Havssediment                                 | 0.08 mg/kg torrsvikt                      |
| Jord                                         | 0.29 mg/kg torrsvikt                      |

| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Del av miljön                                | Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) |
| Sötvattenlevande                             | 4.03 µg/l                                 |
| Havsvatten                                   | 0.403 µg/l                                |
| Avloppsreningsverk                           | 1.03 mg/l                                 |
| Sötvattensediment                            | 49.9 µg/l                                 |
| Havssediment                                 | 4.99 µg/l                                 |
| Jord                                         | 3 mg/kg torrsvikt                         |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Tätt slutande skyddsglasögon.  
Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

#### Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Lämplig skyddsklädsel.  
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          | Viskös Vätska                  |
| Färg              | Vit                            |
| Lukt              | Ingen information tillgänglig. |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

| <u>Egenskap</u>                           | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u> |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Smältpunkt / fryspunkt                    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall   | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Brandfarlighet                            | Inga data tillgängliga        |                             |
| Brännbarhetsgräns i Luft                  |                               | Ingen känd                  |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns  | Inga data tillgängliga        |                             |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga        |                             |
| Flampunkt                                 | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Självantändningstemperatur                | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ingen känd                  |
| pH                                        | 7                             |                             |
| pH (som vattenlösning)                    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Kinematisk viskositet                     | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Dynamisk viskositet                       | Inga data tillgängliga        |                             |
| Vattenlöslighet                           | Blandbart med vatten.         |                             |
| Löslighet                                 | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Fördelningskoefficient                    | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Ångtryck                                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Relativ densitet                          | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Skrymdensitet                             | Inga data tillgängliga        |                             |
| Densitet                                  | 1.27 g/cm <sup>3</sup>        |                             |
| Relativ ångdensitet                       | Inga data tillgängliga        | Ingen känd                  |
| Partikelegenskaper                        |                               |                             |
| Partikelstorlek                           | Ingen information tillgänglig |                             |
| Distribution av partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig |                             |
| <b>9.2. Annan information</b>             |                               |                             |
| Fast innehåll (%)                         | Ingen information tillgänglig |                             |
| VOC-halt                                  |                               | Inga data tillgängliga      |

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

**9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper**  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

#### Explosionsdata

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

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   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ögonkontakt | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Hudkontakt  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Förtäring   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 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        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat                              | =6500 mg/kg (Rattus) | 5400 - 5700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =72500 mg/m³ (Rattus) 4 h |
| Natriumhydroxid                                                | = 325 mg/kg ( Rat )  | = 1350 mg/kg ( Rabbitt )                  | -                         |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]                               | =450 mg/kg (ATE)     | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)                | -                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | 66 mg/kg ( Rat )     | LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402          | = 0.33 mg/L (Rat) 4h      |

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| (3:1) [C(M)IT/MIT] |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|

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

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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.

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

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

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

| Kemiskt namn                                                                                 | Alger/vattenlevande växter                                          | Fisk                                                                                | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur                                       | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat 124-17-4                                                   | -                                                                   | LC50: 50 - 70mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =77mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                             | LC50: =665mg/L (48h, Daphnia magna)             |          |                      |
| Natriumhydroxid 1310-73-2                                                                    | -                                                                   | LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)                                          | -                             | -                                               |          |                      |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5                                                   | EC50 3Hr 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-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

| Dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)                                 |                |       |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------|
| Metod                                                                        | Exponeringstid | Värde | Resultat        |
| OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C) | 28 dagar       | 100%  | Lättnedbrytbart |

| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                |                       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| Metod                                                                                          | Exponeringstid | Värde                 | Resultat             |
| OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)                         | 28 dagar       | biologisk nedbrytning | Inte lättnedbrytbart |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn                                                                      | Fördelningskoefficient |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat                                                 | 1.7                    |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                  | 0.7                    |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                    |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

| Metod | Värde | Resultat |
|-------|-------|----------|
|-------|-------|----------|

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

|                                                                                                                                       |              |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| OECD-test nr 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) hos jord och kloakslam genom högupplösande vätskekromatografi (HPLC) | 14.13 Koc    |                |
| OECD-test nr 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) hos jord och kloakslam genom högupplösande vätskekromatografi (HPLC) | 1.15 log Koc | Mycket rörligt |

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| Kemiskt namn                                                                      | PBT- och vPvB-bedömning |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dietylenglykolmonobutyleteracetat                                                 | Ej PBT/vPvB             |
| Natriumhydroxid                                                                   | Ej PBT/vPvB             |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                  | Ej PBT/vPvB             |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Ej PBT/vPvB             |

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper Hormonförstörande egenskaper

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

## 12.7. Andra skadliga effekter Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.  
**PMT- eller vPvM-egenskaper** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                              |                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfall från rester/oanvända produkter</b> | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.      |
| <b>Kontaminerad förpackning</b>              | Återanvänd inte tomma behållare.                                                                 |
| <b>Europeiska avfallskatalogen</b>           | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09                                 |
| <b>Annan information</b>                     | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** Får inte frysas ned.

### Marktransport (ADR/RID)

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>    | Inte reglerad  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | Inte reglerad  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad  |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Ej tillämpligt |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>     |                |
| <b>Särskilda bestämmelser</b>            | Ingen          |

### IMDG

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746

Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 2.03

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 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

#### 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)

#### **Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Innehåller en biocid: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1) & BIT. Kan orsaka en allergisk reaktion

#### **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) 2024/590**

Ej tillämpligt

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

# SÄKERHETSATABLAD

LIP 746

Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 2.03

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**  
Ej tillämpligt

**Förordningar om narkotikaprekursorer: (EG) nr 111/2005 (export) och 273/2004 (intern handel).**  
Denna produkt innehåller inte några ämnen som finns med på listan över narkotikaprekursorer.

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2018:1 (ändrad t.o.m. AFS 2022:5)

## 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

#### **Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

EUH071 - Frätande på luftvägarna  
H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H301 - Giftigt vid förtäring  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H310 - Dödligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H330 - Dödligt vid inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **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**

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 746  
Ersätter datum 08-nov-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 2.03

|     |                            |      |                                            |
|-----|----------------------------|------|--------------------------------------------|
| 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     |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod     |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Baserat på provdata |
| 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)  
USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier  
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 19-jan-2026

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**