



# SÄKERHETS DATABLAD

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

LIP 745

Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 1.03

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIP 745

### 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

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera

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

### 2.3. Andra faror

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 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                                                   | 0.0025 - <0.01 | 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)<br>(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            |

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 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

## 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Natriumhydroxid                                                                   | 215-185-5 (011-002-00-6) | 1310-73-2  | -               | -                 | -                                             | -                                       | -                                             |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]                                                  | 220-120-9 (613-088-00-6) | 2634-33-5  | 450             | -                 | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                    | 0.21 +                                  | 0.21 +                                        |
| 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  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|              |                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd | 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. |

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

**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** 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.

**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** Dämn 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** Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**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. Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

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                               |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Natriumhydroxid<br>1310-73-2 | -                  | TLV: 1 mg/m³<br>Binding STEL: 2 mg/m³ |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

| Härledd nolleffektnivå (DNEL)                     |                |                               |                 |
|---------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| 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)                      |                |                               |                 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| 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/m³                     |                 |
| Konsument<br>Lång sikt<br>Systemiska hälsoeffekter | Dermal         | 0.345 mg/kg kroppsvikt/dag    |                 |

Uppskattad nolleffektkoncentration  
(PNEC)

| Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)    |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 torrvtikt                         |

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

## Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd  
Handskydd

Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166  
Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid 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                         |
| Färg              | Vit                            |
| Lukt              | Ingen information tillgänglig. |

| Egenskap                                  | Värden                        | Anmärkningar • Metod |
|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 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           |
| Självtändningstemperatur                  | Inga data tillgängliga        | Ingen känd           |
| Sönderfallstemperatur                     |                               | Ingen känd           |
| pH                                        | 7 - 8                         |                      |
| 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 |                      |

### 9.2. Annan information

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

## 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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

## Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral)                   | >2000 mg/kg     |
| ATEmix (dermal)                 | 63,434.30 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   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Natriumhydroxid                                                                         | = 325 mg/kg ( Rat ) | = 1350 mg/kg ( Rabbit )             | -                    |
| 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on<br>[BIT]                                                     | =450 mg/kg (ATE)    | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)          | -                    |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg ( Rat )    | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402 | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

## 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. |

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

## 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

**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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 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.

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

# SÄKERHETSDATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

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

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfall från rester/oanvända produkter | I den form som detta ämne levereras är det inte farligt avfall.                                  |
| Kontaminerad förpackning              | Återanvänd inte tomma behållare.                                                                 |
| Europeiska avfallskatalogen           | 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09                                 |
| 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 |

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

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

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745

Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 1.03

**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

**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

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 – upprepad 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

# SÄKERHETSATABLAD

LIP 745

Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026

Revisionsnummer 1.03

## 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 |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Akut 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)  
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP 745  
Ersätter datum 18-okt-2024

Revisionsdatum 19-jan-2026  
Revisionsnummer 1.03

---

Slut på säkerhetsdatablad