

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** illbruck LD925
- **Artikelnummer:** A-I-LD925
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Abdichtungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremcocpg.com
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
www.tremcocpg.eu, info-de@tremcocpg.com
- **1.4 Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale München, 24 Stunden täglich: +49 (0) 89/19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Ergänzende Informationen:**  
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten**  
Enthält ein Biozid-Produkt: C(M)IT/MIT (3:1)
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 68610-51-5<br>EINECS: 271-867-2<br>Reg.nr.: 01-2119496062-39-xxxx | phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene<br>-----<br>Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1-<1%  |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9                                    | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>-----<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/L<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                                                                                                        | <0,036%  |
| CAS: 55965-84-9                                                        | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)<br>-----<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Corr. 1C; H314:C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

· **SVHC -**

#### · Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Die Füllstoffe sind in der Flüssigkeit eingekapselt und werden daher unter normalen Verwendungsbedingungen voraussichtlich nicht aus dem Produkt freigesetzt.

#### · Verordnung (EU) Nr 528/2012 Biozid-Produkte-Verordnung

|                 |                                                                                                                              |     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | PT6 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Hautkontakt:**  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Hinweise für den Arzt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.
- **Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Nicht für Notfälle geschultes Personal** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Einsatzkräfte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind:  
Kaltes Wasser  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerung:

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **Lagerklasse (Verband der Chemischen Industrie):** 12

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

MAK | vgl. Abschn. IIb und Xc

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

MAK | Langzeitwert: 0,2E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

#### Long term effects

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

Oral | Verbraucher | 0,11 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)

Inhalativ | Industrie | 0,02 mg/m<sup>3</sup> (workers) (local effects)

Verbraucher | 0,02 mg/m<sup>3</sup> (consumers) (systemic effects)

#### Short term effects

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

Oral | Verbraucher | 0,09 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)

Inhalativ | Industrie | 0,04 mg/m<sup>3</sup> (workers) (systemic effects)

Verbraucher | 0,04 mg/m<sup>3</sup> (consumers) (local effects)

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 4)

### · PNEC-Werte

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,01 mg/kg (soil)                 |
| PNEC | 3,4 µg/L (fresh water)            |
|      | 230 µg/L (sewage treatment plant) |
|      | 3,4 µg/L (intermittent release)   |
|      | 27 µg/L (sediment (salt water))   |
|      | 27 µg/L (sediment (fresh water))  |
|      | 3,4 µg/L (salt water)             |

### · Zusätzliche Hinweise:

Die Füllstoffe sind in der Flüssigkeit eingekapselt und werden daher unter normalen Verwendungsbedingungen voraussichtlich nicht aus dem Produkt freigesetzt.  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### · Atemschutz

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

#### · Handschutz



Schutzhandschuhe

#### · Handschuhmaterial

Handschuhe aus PVC oder PE  
Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### · Augen-/Gesichtsschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · <b>Farbe</b>                                        | Gemäß Produktbezeichnung         |
| · <b>Geruch:</b>                                      | Charakteristisch                 |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                             | Nicht bestimmt.                  |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                   | Nicht bestimmt.                  |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | 100 °C (CAS: 7732-18-5 Wasser)   |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                               | Der Stoff ist nicht entzündlich. |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                  | Nicht anwendbar.                 |
| · <b>pH-Wert:</b>                                     | 8-9                              |
| · <b>Viskosität:</b>                                  |                                  |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                      | Nicht bestimmt.                  |
| · <b>Löslichkeit</b>                                  |                                  |
| · <b>Wasser:</b>                                      | Vollständig mischbar.            |
| · <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                        | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Wasser)   |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |                                  |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                            | 1,11 g/cm <sup>3</sup>           |

· **9.2 Sonstige Angaben**

|                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Aussehen:</b>                                                               |                                             |
| · <b>Form:</b>                                                                   | Flüssig                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| · <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |
| · <b>Entzündbare Gase</b>                                            | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>                                                    | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>                                            | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>                                            | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                   | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                      | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                      | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                     | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                                  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                                     | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>                                                        | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Stabil
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Frost schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### **CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 1.193 mg/kg (Ratte)   |
|           | ATE      | 450 mg/kg (ATE)       |
| Dermal    | ATE      | 450 mg/kg /bw (Ratte) |
|           | LD50     | 4.115 mg/kg (Ratte)   |
| Inhalativ | LC50/4 h | 0,21 mg/L (ATE)       |

##### **CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Dermal    | LD50     | 660 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,36 mg/L (Ratte)  |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Geringe Reizung möglich
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Geringe Reizung möglich

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| · <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

|                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Aquatische Toxizität:</b>                                                                                                                      |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                                                                                   |
| LC50/96 h   2,18 mg/L (oncorhynchus mykiss)                                                                                                         |
| EC50/48 h   2,94 mg/L (daphnia magna)                                                                                                               |
| EC50/72 h   0,11 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)                                                                                               |
| <b>CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b> |
| LC50/96 h   0,19 mg/L (rainbow trout)                                                                                                               |
| EC50/48 h   0,16 mg/L (daphnia magna)                                                                                                               |
| EC50/72 h   0,027 mg/L (algae)                                                                                                                      |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

|          |                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 16 | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Kaltes Wasser

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasse** entfällt

- **14.4 Verpackungsgruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 9)

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | entfällt |
|---------------------------------|----------|

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### · **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020

VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2016/131 DER KOMMISSION vom 1. Februar 2016 zur Genehmigung von C(M)IT/MIT (3:1) als alten Wirkstoff zur Verwendung in Biozidprodukten der Produktarten 2, 4, 6, 11, 12 und 13

Die Listen der endokrinen Disruptoren I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

2001/118/EG über ein Abfallverzeichnis

2008/98/EG über Abfälle

#### · **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

#### · **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| Wasser | 30-<50      |
| NK     | 1-<3        |

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Gemäß Paragraph 14 GefahrstoffV muß der jeweilige Arbeitgeber seine Beschäftigten über die beim Umgang mit diesem Produkt bestehenden Gefahren durch Erstellung einer Betriebsanweisung informieren.

- **Technische Regeln für Gefahrstoffe:**

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57** Nicht anwendbar.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

- **Datum der Vorgängerversion:** 08.08.2025

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 7

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.10.2025

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 08.10.2025

**Handelsname: illbruck LD925**

(Fortsetzung von Seite 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**