



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäss folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen  
(ChemV 2015) SR 813.11

**DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.**

**ROXOLID WOOD-X**  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** ROXOLID WOOD-X  
**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

**Empfohlene Verwendung** Klebstoffe.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine bekannt.

### 1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| <b>Firmenbezeichnung</b>   | <b>Importeur</b>  | <b>Hergestellt für</b>  |
|--|---|---|
| Bostik GmbH - Niederlassung MEM<br>Am Emsdeich 52<br>D-26789 Leer<br>Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0<br>Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60 | Hornbach Baumarkt (Schweiz) AG<br>Schellenrain 9<br>CH-6210 Sursee<br>Schweiz<br>Tel: +41 (0) 41 9 29 62 62 | HORNBACH Baumarkt AG<br>Hornbachstrasse 11<br>76879 Bornheim/Germany<br>Tel. +49 63486000 |
| <b>E-Mail-Adresse</b>  | SDS.box-EU@bostik.com   |   |

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer**  
**Deutschland** Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch  
**Schweiz** Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ): Kurzwahl 145 oder +41 (0) 44 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### **Gefahrenhinweise**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### **EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren**

EUH208 - Enthält Formaldehyd & Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### PBT & vPvB

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

### Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Zubereitungen

| Chemische Bezeichnung   | Gewicht-%    | REACH-Registrierungsnummer | EC No. (Index No.)       | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):   | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | Hinweise |
|---|--------------|----------------------------|--------------------------|--|---|----------|------------------------|----------|
| Propylencarbonat 108-32-7   | 1 - <5       | 01-2119537232-48-XXXX      | 203-572-1 (607-194-00-1) | Eye Irrit. 2 (H319)  | -   | -        | -                      | -        |
| Formaldehyd 50-00-0   | 0.01 < 0.036 | 01-2119488953-20-XXXX      | 200-001-8 (605-001-00-5) | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350)<br>(EUH071)                                       | Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25%<br>Skin Corr. 1B :: C>=25%<br>Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25%<br>STOT SE 3 :: C>=5%  | -        | -                      | B,D,F    |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>[C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | <0.0015      | Keine Daten verfügbar      | 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        |

Anmerkung B - Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie "Salpetersäure ... %". In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

Anmerkung D - Bestimmte Stoffe, die zu spontaner Polymerisierung oder Zersetzung neigen, werden üblicherweise in einer stabilisierten Form in den Verkehr gebracht. In dieser Form werden sie auch in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt. Allerdings gelangen diese Stoffe gelegentlich auch in nicht stabilisierter Form in den Verkehr. In diesem Fall muss der Lieferant, der einen solchen Stoff in den Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsetikett den Namen des Stoffes und dahinter die Worte 'nicht stabilisiert' angeben.

Anmerkung F - Dieser Stoff kann einen Stabilisator enthalten. Wenn dieser Stabilisator die mit der Einstufung in Teil 3

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

angegebenen gefährlichen Eigenschaften des Stoffes verändert, so sollten die Einstufung und die Kennzeichnung des Stoffes in Übereinstimmung mit den Vorschriften für die Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Gemische vorgenommen werden.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

## Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um die Schätzung der akuten Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner zu berechnen Komponenten

| Chemische Bezeichnung  | EC No. (Index No.)          | CAS-Nr.    | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|--|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Propylencarbonat   | 203-572-1<br>(607-194-00-1) | 108-32-7   | -                | -                 | -  | -                                  | -                               |
| Formaldehyd  | 200-001-8<br>(605-001-00-5) | 50-00-0    | 500+             | -                 | 100+                                     | 100+                               | 100+                            |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                   | 55965-84-9 | 66               | 141               | 0.17                                     | -                                  | -                               |

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b> | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  |
| <b>Einatmen</b>              | An die frische Luft bringen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                      |
| <b>Augenkontakt</b>          | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Hautkontakt</b>           | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                   |
| <b>Verschlucken</b>          | Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist).   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen bei Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmassnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Ungeeignete Löschmittel** Es liegen keine Informationen vor.

## 5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Es liegen keine Informationen vor.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung** Löschrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

**Umweltschutzmassnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen** Vor Frost schützen. Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. Nicht gefrieren lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

**Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 5 und 35 °C halten. Nicht Einfrieren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Klebstoffe.

**Risikomanagementmassnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben** Technisches Datenblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung  | Europäische Union  | Schweiz   |
|--|--|---|
| Propylencarbonat<br>108-32-7   | -  | TWA-MAK: 6 ppm;<br>TWA-MAK: 25.5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL-KZGW: 6 ppm;<br>STEL-KZGW: 25.5 mg/m <sup>3</sup> ;          |
| Formaldehyd<br>50-00-0   | TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> ;<br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> ;<br>TWA: 0.3 ppm;<br>TWA: 0.5 ppm;<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 0.6 ppm;<br>DS | TWA-MAK: 0.3 ppm;<br>TWA-MAK: 0.37 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL-KZGW: 0.6 ppm;<br>STEL-KZGW: 0.74 mg/m <sup>3</sup> ;<br>S |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | -  | TWA-MAK: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>STEL-KZGW: 0.4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust<br>S                 |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)** Es liegen keine Informationen vor

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

##### Propylencarbonat (108-32-7)

| Typ  | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|--|-------------------|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 70.53 mg/m <sup>3</sup>                                  |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 20 mg/m <sup>3</sup>                                     |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 20 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Dermal         | 10 mg/cm <sup>2</sup>                                    |                   |

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL)

##### Propylencarbonat (108-32-7)

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|--|-------------------|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 17.4 mg/m <sup>3</sup>                                   |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit      | Einatmen       | 10 mg/m <sup>3</sup>                                     |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 10 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral           | 10 mg/kg Körpergewicht/Tag                               |                   |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |  |
|--|--|
| Propylencarbonat (108-32-7)                    |  |
| Umweltkompartiment                             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) |
| Süßwasser                                      | 0.9 mg/l                                       |
| Meerwasser                                     | 0.09 mg/l                                      |
| Boden  | 0.81 mg/kg Trockengewicht                      |
| Kläranlage                                     | 7400 mg/l                                      |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.
- Handschutz** Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen
- Haut- und Körperschutz** Geeignete Schutzkleidung tragen. Material, säurebeständig.
- Atemschutz** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Flüssigkeit |
| <b>Aussehen</b>               | Viskos      |
| <b>Farbe</b>                  | Weiss       |
| <b>Geruch</b>                 | Leicht.     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

| <u>Eigenschaft</u>                            | <u>Werte</u>                      | <u>Bemerkungen • Methode</u> |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | 0 °C                              |                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                  | 100 °C                            |                              |
| Entzündlichkeit                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                                   | Keine bekannt                |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Flammpunkt                                    | Keine Daten verfügbar             | Nicht zutreffend             |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Zersetzungstemperatur                         |                                   | Keine bekannt                |
| pH-Wert                                       | Keine Daten verfügbar             |                              |
| pH (als wässrige Lösung)                      | 2 - 4                             | Lösung (52 %)                |
| Viskosität, kinematisch                       | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dynamische Viskosität                         | 11000 - 19000 mPa s               | @ 23 °C                      |
| Wasserlöslichkeit                             | Mit Wasser mischbar.              |                              |
| Löslichkeit(en)                               | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Verteilungskoeffizient                        | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dampfdruck                                    | 23                                | hPa @ 20 °C                  |
| Relative Dichte                               | 1.08 - 1.10                       |                              |
| Schüttdichte                                  | Keine Daten verfügbar             |                              |
| Dichte  | ca. 1.09 g/cm <sup>3</sup>        |                              |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt                |
| Partikeleigenschaften                         |                                   |                              |
| Partikelgrösse                                | Es liegen keine Informationen vor |                              |
| Partikelgrößenverteilung                      | Es liegen keine Informationen vor |                              |

## 9.2. Sonstige Angaben

|  |         |                       |
|--|---------|-----------------------|
| Festkörpergehalt (%)                         | 50 - 55 |                       |
| Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung |         | Keine Daten verfügbar |

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale  
Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

### Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Frost schützen. Nicht Einfrieren.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### Produktinformationen

**Einatmen** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Augenkontakt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Hautkontakt** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Verschlucken** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

#### Akute Toxizität

##### Toxizitätskennzahl

Für das Gemisch wurden folgende ARE-Werte berechnet

**ATEmix (oral)** >2000 mg/kg  
**ATEmix (dermal)** >2000 mg/kg  
**ATEmix (Einatmen von Gas)** >20000 ppm  
**ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)** >5 mg/l  
**ATEmix (Einatmen von Dämpfen)** >20 mg/l

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung   | LD50 oral                           | LD50 dermal                          | LC50 Einatmen            |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Propylencarbonat  | LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | > 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | -                        |
| Formaldehyd   | LD50: 640 mg/kg (Rat) OECD 401      | = 270 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)  | < 463 ppm ( Rattus ) 4 h |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg ( Rat )                    | LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402     | = 0.33 mg/L (Rat) 4h     |

#### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

| Formaldehyd (50-00-0)  |                 |                |                  |
|--|-----------------|----------------|------------------|
| Methode  | Spezies         | Expositionsweg | Ergebnisse       |
| OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisierung der Haut                     | Meerschweinchen | Dermal         | Sensibilisierend |
| OECD Test-Nr. 429: Hautsensibilisierung: Lokaler Lymphknotentest | Maus            |                | Sensibilisierend |

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als mutagen aufgeführt sind.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Formaldehyd           | Muta. 2           |

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|-----------------------|-------------------|
| Formaldehyd           | Carc. 1B          |

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Ökotoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Chemische Bezeichnung   | Algen/Wasserpflanzen  | Fische   | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere   | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|---|---|--|-------------------------------------|--|----------|------------------------|
| Propylencarbonat<br>108-32-7  | ErC50 (72h): > 900mg/L<br>(Desmodesmus subspicatus, OECD-201)       | LC50 (96) h > 1000 mg/L<br>(Cyprinus carpio, 67/548/EWG, Annex V, C.1.)  | EC50 > 10000 mg/L 17 h              | EC50 (48h): > 1000mg/L<br>(Daphnia magna, OECD 202)                        |          |                        |
| Formaldehyd<br>50-00-0  | -   | LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =1510?g/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h) | -                                   | LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna) |          |                        |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-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. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                 |                 |                                  |
|---|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| Methode   | Expositionszeit | Wert            | Ergebnisse                       |
| OECD-Test-Nr. 301B: Leichte biologische Abbaubarkeit: CO2-Entwicklungstest (TG 301 B)                                     | 28 Tage         | Bioabbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulation

#### Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------|------------------------|
| Propylencarbonat      | -0.41                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

|  |      |
|--|------|
| Formaldehyd  | 0.35 |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7  |

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Chemische Bezeichnung  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--|--|
| Propylencarbonat   | Kein PBT/vPvB                          |
| Formaldehyd  | Kein PBT/vPvB                          |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | Kein PBT/vPvB                          |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.  
**PMT- oder vPvM-Eigenschaften** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäss lokalen, regionaler, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

**Kontaminierte Verpackung** Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

**Europäischer Abfallkatalog** 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Sonstige Angaben** Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Hinweis:** Nicht gefrieren lassen.

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer** Nicht reguliert  
**14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung** Nicht reguliert  
**14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht reguliert  
**14.4 Verpackungsgruppe** Nicht reguliert  
**14.5 Umweltgefahren** Nicht zutreffend  
**14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**  
**Sondervorschriften** Keine

### IMDG

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer   | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemässe  | Nicht reguliert  |
| UN-Versandbezeichnung   |                  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen   | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe  | Nicht reguliert  |
| 14.5 Meeresschadstoff   | NP               |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender                                |                  |
| Sondervorschriften  | Keine            |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten                     |                  |
| Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäss IBC-Code | Nicht zutreffend |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                        | Nicht reguliert  |
| 14.2 Ordnungsgemässe                                 | Nicht reguliert  |
| UN-Versandbezeichnung                                |                  |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        | Nicht reguliert  |
| 14.4 Verpackungsgruppe                               | Nicht reguliert  |
| 14.5 Umweltgefahren                                  | Nicht zutreffend |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender |                  |
| Sondervorschriften                                   | Keine            |

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

#### Europäische Union

#### Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:**

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

##### **Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäss REACH, Anhang XIV, unterliegt**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

##### **Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien über der Schwelle liegen, das eine Kennzeichnungspflicht gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 auslöst. Daher unterliegt dieses Produkt nicht der Pflicht zur vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung.

##### **Gemäss Seveso-Richtlinie (2012/18/EU) genannte gefährliche Stoffe**

| Chemische Bezeichnung | Untere Tier-Anforderungen (Tonnen) | Obere Tier-Anforderungen (Tonnen) |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Formaldehyd - 50-00-0 | 5                                  | 50                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr.2024/590**  
Nicht zutreffend

**Persistente organische Schadstoffe**  
Nicht zutreffend

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe**  
Nicht zutreffend

**Verordnungen über Drogenausgangsstoffe (EG) Nr. 111/2005 (Export) und 273/2004 (Binnenhandel)**  
Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als Drogenausgangsstoffe gelistet sind.

**Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)**  
Enthält ein Biozid : Enthält C(M)IT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

## Nationale Vorschriften

**Swiss VOC (%)** <3

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)**  
Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 12 : Nicht brennbare Flüssigkeiten

## **TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung)**

| Chemische Bezeichnung | Ziffer    | Klasse |
|-----------------------|-----------|--------|
| Formaldehyd           | 5.2.7.1.1 | -      |

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

**Vollständiger Text aller Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise, auf die in den Abschnitten 2-15 verwiesen wird**

EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege  
H301 - Giftig bei Verschlucken  
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt  
H311 - Giftig bei Hautkontakt  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen  
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen  
H350 - Kann Krebs erzeugen  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

## Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen

Anmerkung A - Unbeschadet des Artikels 17 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss der Name des Stoffes auf dem Kennzeichnungsetikett unter einer der in Anhang VI Teil 3 der genannten Verordnung aufgeführten Bezeichnungen angegeben werden. In einigen Fällen wird in diesem Teil eine allgemeine Beschreibung wie ‚Verbindungen des ...‘ oder ‚Salze der ...‘ verwendet. In diesem Fall hat der Lieferant, der einen solchen Stoff in Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsetikett die korrekte Bezeichnung anzugeben; dabei ist Anhang VI Abschnitt 1.1.1.4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 gebührend zu berücksichtigen

Anmerkung B - Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie "Salpetersäure ... %". In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen

Anmerkung D - Bestimmte Stoffe, die zu spontaner Polymerisierung oder Zersetzung neigen, werden üblicherweise in einer stabilisierten Form in den Verkehr gebracht. In dieser Form werden sie auch in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt. Allerdings gelangen diese Stoffe gelegentlich auch in nicht stabilisierter Form in den Verkehr. In diesem Fall muss der Lieferant, der einen solchen Stoff in den Verkehr bringt, auf dem Kennzeichnungsetikett den Namen des Stoffes und dahinter die Worte ‚nicht stabilisiert‘ angeben

Anmerkung F - Dieser Stoff kann einen Stabilisator enthalten. Wenn dieser Stabilisator die mit der Einstufung in Teil 3 angegebenen gefährlichen Eigenschaften des Stoffes verändert, so sollten die Einstufung und die Kennzeichnung des Stoffes in Übereinstimmung mit den Vorschriften für die Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Gemische vorgenommen werden

Anmerkung P - Die harmonisierte Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7) enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklassen eine Einstufung gemäss Titel II dieser Verordnung vorzunehmen. Wird der Stoff nicht als karzinogen oder keimzellmutagen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 anzuwenden

Anmerkung R - Die harmonisierte Einstufung als karzinogen wird vorgenommen ausser im Falle von Fasern, bei denen der längengewichtete mittlere geometrische Durchmesser abzüglich der zweifachen geometrischen Standardabweichung, gemessen nach der Prüfmethode A.22 im Anhang der Verordnung (EG) Nr. 440/2008 der Kommission, grösser ist als 6 µm

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Stoffe

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

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

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

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

IMDG: Seeschiffstransport

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

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

|           |                                       |      |   |
|-----------|---------------------------------------|------|---|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| AGW       | Arbeitsplatzgrenzwert                 | BGW  | Biologischer Grenzwert  |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | SK*  | Hautbestimmung  |

| Einstufungsverfahren                                  |                      |
|---|----------------------|
| Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode   |
| Akute orale Toxizität                                 | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität                               | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                      | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                   | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel              | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                         | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                  | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege                         | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut                             | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität   | Berechnungsverfahren |

# SICHERHEITSDATENBLATT

ROXOLID WOOD-X  
Ersetzt Datum 27-Mai-2025

Überarbeitet am 23-Jun-2025  
Revisionsnummer 1.13

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Karzinogenität                  | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität          | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition    | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition  | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität      | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr               | Berechnungsverfahren |
| Ozon                            | Berechnungsverfahren |

## Massgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Ausschuss für Risikobewertung der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_RAC)

Europäische Chemikalienagentur (ECHA) (ECHA\_API)

Umweltschutzbehörde

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hergestellt durch</b> | Produktsicherheit                 |
| <b>Überarbeitet am</b>   | 23-Jun-2025                       |
| <b>Schulungshinweise</b> | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Weitere Angaben</b>   | Es liegen keine Informationen vor |

## Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der durch Verordnung (EG) Nr. 2020/878 und Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 geänderten Fassung

## Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**