

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost-Stopp**

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 1 von 15

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Erbedol Rost-Stopp

UFI: 49W1-H6YM-DHPA-HR0X

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Lösemittelhaltige Grundierung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: Lackfabrik J. Albrecht GmbH &amp; Co. KG

Straße: Industriestraße 24-26

Ort: D-55120 Mainz

Telefon: +49 6131 6209-0

Telefax: +49 6131 6209-40

E-Mail: SDB@lack-albrecht.de

Ansprechpartner: Abteilung Regulatory Affairs

Telefon: +49 6131 6209-0

E-Mail: SDB@lack-albrecht.de

Internet: www.lack-albrecht.de

**1.4. Notrufnummer:** +49 6131 19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

1-Methoxy-2-propanol

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt; 2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 2 von 15

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                               |
| P241           | Explosionssgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.                                                                 |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                                                                                    |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                      |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                        |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                         |              |                  | Anteil     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                            | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                        |              |                  |            |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                              |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 203-539-1                                                                                                                                         | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |            |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                                |              |                  |            |
|            | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten                                                           |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 919-857-5                                                                                                                                         |              | 01-2119463258-33 |            |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                                                                       |              |                  |            |
|            | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 905-588-0                                                                                                                                         |              | 01-2119488216-32 |            |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |            |
|            | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                                                                                  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 918-668-5                                                                                                                                         |              | 01-2119455851-35 |            |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066                                               |              |                  |            |
| 14808-60-7 | Quarz, Quarzsand                                                                                                                                  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 238-878-4                                                                                                                                         |              | 01-2120770509-45 |            |
|            |                                                                                                                                                   |              |                  |            |
| 12001-26-2 | Muskovit (glimmer) MICA                                                                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 601-648-2                                                                                                                                         |              |                  |            |
|            |                                                                                                                                                   |              |                  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 3 von 15

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                  | Anteil     |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                      |            |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                       | 5 - < 10 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = 30,2 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4227 mg/kg                                                  |            |
|          | 919-857-5 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten                                                    | 5 - < 10 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = >4951 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                |            |
|          | 905-588-0 | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                                                                   | 5 - < 10 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = 27,124 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg |            |
|          | 918-668-5 | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                                                                           | 1 - < 5 %  |
|          |           | inhalativ: LC50 = >10,2 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg                                                 |            |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wasserdampf

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost-Stopp**

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 4 von 15

**Zusätzliche Hinweise**

Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Siehe Schutzmaßnahmen und Punkt 7 und 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

keine

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Schleifstäube nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Lösemittelhaltige Grundierung

GISCODE/Produkt-Code: BSL50

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 5 von 15

### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                          | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Art |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------------------------------|-----|
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                                                 | 100 | 370   |      | 2(I)                          | EU  |
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion                     |     | 10 E  |      | 2(II)                         |     |
| 14808-60-7 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub)        |     | 0,1   |      |                               |     |
| -          | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten |     | 300   |      | 2(II)                         |     |
| -          | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aromaten  |     | 50    |      | 2(II)                         |     |
| 1330-20-7  | Xylol (alle Isomere)                                                 | 50  | 220   |      | 2(II)                         |     |

### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Parameter            | Grenzwert | Untersuchungs-<br>material | Probennahme-<br>zeitpunkt |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 107-98-2 | 1-Methoxypropan-2-ol | 1-Methoxypropan-2-ol | 15 mg/l   | U                          | b                         |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 6 von 15

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                             |            |                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                                                          | Wirkung    | Wert                    |
| 107-98-2                       | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 50,6 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 18,1 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 3,3 mg/kg KG/d          |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |            |                         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 300 mg/kg KG/d          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 871 mg/m <sup>3</sup>   |
| 14807-96-6                     | Talk, Magnesiumsilikathydrat                                                            |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 2,16 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                                                               | systemisch | 2,16 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 3,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                                                               | lokal      | 3,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 43,2 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | lokal      | 4,54 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 1,08 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                                                               | systemisch | 1,08 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | lokal      | 1,18 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                                                               | lokal      | 1,18 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 21,6 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | lokal      | 2,27 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 160 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral                                                                                    | systemisch | 160 mg/kg KG/d          |
|                                | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                                                               | systemisch | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 221 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                                                               | lokal      | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 212 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                                                               | systemisch | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | lokal      | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                                                               | lokal      | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 125 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 12,5 mg/kg KG/d         |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                        |            |                         |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 3628455103009

Seite 7 von 15

|                                |           |            |                       |
|--------------------------------|-----------|------------|-----------------------|
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal    | systemisch | 25 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ | systemisch | 32 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal    | systemisch | 11 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral      | systemisch | 11 mg/kg KG/d         |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                  | Wert        |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Umweltkompartiment                        |                              |             |
| 107-98-2                                  | 1-Methoxy-2-propanol         |             |
| Süßwasser                                 |                              | 10 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                              | 100 mg/l    |
| Meerwasser                                |                              | 1 mg/l      |
| Süßwassersediment                         |                              | 52,3 mg/kg  |
| Meeressediment                            |                              | 5,2 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                              | 100 mg/l    |
| Boden                                     |                              | 4,59 mg/kg  |
| 14807-96-6                                | Talk, Magnesiumsilikathydrat |             |
| Süßwasser                                 |                              | 597,97 mg/l |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                              | 597,97 mg/l |
| Meerwasser                                |                              | 141,26 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                              | 141,26 mg/l |
| Süßwassersediment                         |                              | 31,33 mg/kg |
| Meeressediment                            |                              | 3,13 mg/kg  |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol  |                              |             |
| Süßwasser                                 |                              | 0,327 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                              | 0,327 mg/l  |
| Meerwasser                                |                              | 0,327 mg/l  |
| Süßwassersediment                         |                              | 12,46 mg/kg |
| Meeressediment                            |                              | 12,46 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                              | 6,58 mg/l   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

BG-Regel 192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" beachten.  
Dichtschließende Schutzbrille benutzen.- DIN EN 166

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. Schutzhandschuhe der Kategorie III (EN 374) sind zu tragen.  
BG-Regel 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk) Neopren. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.  
Durchbruchzeit: >480 min. Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm  
Ungeeignetes Material: Leder, Stoff.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 8 von 15

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe- DIN EN ISO 20345, Langärmelige Arbeitsschutzkleidung tragen.  
DIN EN ISO 13688:2013

#### Atemschutz

BG-Regel 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten" beachten. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Spritzverarbeitung: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2/P2  
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! DIN EN 137

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                                      |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                              |                 |
| Farbe:                                        | siehe Farbton auf dem Gebindeetikett |                 |
| Geruch:                                       | nach: Lösemittel/Verdünnungen        |                 |
|                                               |                                      | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                       |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C                               |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt                       |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt                       |                 |
| Flammpunkt:                                   | 24 °C                                | ASTM D 6450     |
| pH-Wert:                                      | nicht anwendbar- unlöslich/ unpolar  |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       | > 20,50 mm²/s                        |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | unlöslich                            |                 |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht anwendbar                      |                 |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   | Für Gemische nicht anwendbar         |                 |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | >0,1 hPa                             |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,3 g/cm³                            |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | flüssig- nicht anwendbar             |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Weiterbrennbarkeit:         | Selbstunterhaltende Verbrennung |
| Selbstentzündungstemperatur |                                 |
| Feststoff:                  | nicht bestimmt                  |
| Gas:                        | nicht bestimmt                  |

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Lösemitteltrennprüfung:     | <3%                    |
| Sublimationstemperatur:     | nicht anwendbar        |
| Erweichungspunkt:           | nicht anwendbar        |
| Pourpoint:                  | nicht anwendbar        |
| Auslaufzeit:<br>(bei 20 °C) | 150s 4 DIN EN ISO 2431 |

#### Weitere Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 31.01.2024

**Erbedol Rost-Stopp**

Materialnummer: 36284555103009

Seite 9 von 15

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und Frost schützen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Säure

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen.**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.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) 15714 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 157,1 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 21,43 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 10 von 15

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             |                  |           |        |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|----------|
|          | Expositionsweg                                                                          | Dosis            | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |                  |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 4227 mg/kg  | Ratte     | IUCLID |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 30,2 mg/l   | Ratte     |        | OECD 402 |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                  |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 >5000 mg/kg | Ratte     |        |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 >4951 mg/l  | Ratte     |        |          |
|          | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                |                  |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 3523 mg/kg  | Ratte     |        |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 12126 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 27,124 mg/l | Ratte     |        |          |
|          | inhalativ Staub/Nebel                                                                   | ATE 1,5 mg/l     |           |        |          |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                        |                  |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 3492 mg/kg  | Ratte     |        |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >3160 mg/kg | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 >10,2 mg/l  | Ratte     |        |          |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 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.

### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 11 von 15

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             |                   |           |                                                             |        |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|          | Aquatische Toxizität                                                                    | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                                     | Quelle | Methode             |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |                   |           |                                                             |        |                     |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 6812 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (Goldorfe)                                   | IUCLID |                     |
|          | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Selenastrum capricornutum                                   |        |                     |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 23300 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                           | IUCLID |                     |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                   |           |                                                             |        |                     |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                         |        |                     |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)                                  |        |                     |
|          | Algentoxizität                                                                          | NOEC >100 mg/l    |           | Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien |        |                     |
|          | Akute Bakterientoxizität                                                                | (EC50 >100 mg/l)  | 3 h       |                                                             |        |                     |
|          | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                |                   |           |                                                             |        |                     |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 2,6 mg/l     | 96 h      | nicht bestimmt                                              |        |                     |
|          | Fischtoxizität                                                                          | NOEC 1,3 mg/l     | 56 d      | nicht bestimmt                                              |        |                     |
|          | Algentoxizität                                                                          | NOEC 0,44 mg/l    | 3 d       | nicht bestimmt                                              |        |                     |
|          | Crustaceatoxizität                                                                      | NOEC 1,57 mg/l    | 21 d      | nicht bestimmt                                              |        |                     |
|          | Akute Bakterientoxizität                                                                | (EC50 96 mg/l)    |           | nicht bestimmt                                              |        |                     |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                        |                   |           |                                                             |        |                     |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 9,2 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)                     |        | Berechnungsmethode. |
|          | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 2,9 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                             |        | Berechnungsmethode. |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 3,2 mg/l     | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)                                  |        | OECD 202            |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 12 von 15

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             | Methode | Wert | d | Quelle |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|--------|
|          | Bewertung                                                                               |         |      |   |        |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |         |      |   |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 96%     | 28   |   |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |      |   |        |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |         |      |   |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 80%     | 28   |   |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |      |   |        |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten                                                        |         |      |   |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 78%     | 28   |   |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |      |   |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             | Log Pow |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    | -0,437  |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | 5 - 6,7 |
|          | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol                                                | 3,16    |

### BCF

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | BCF  | Spezies | Quelle |
|----------|----------------------|------|---------|--------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | <100 |         |        |

### 12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

080111 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost-Stopp**

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 13 von 15

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263     |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | FARBE       |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III         |
| Gefahrzettel:                          | 3           |
| Klassifizierungscode:                  | F1          |
| Sondervorschriften:                    | 163 367 650 |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L         |
| Freigestellte Menge:                   | E1          |
| Beförderungskategorie:                 | 3           |
| Gefahrnummer:                          | 30          |
| Tunnelbeschränkungscode:               | D/E         |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gut der Klasse 3 gemäß ADR/RID Kapitel 2.2.3.1.5. Viskose brennbare Flüssigkeit in Gebinden <450 L.

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263     |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | Farbe       |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III         |
| Gefahrzettel:                          | 3           |
| Klassifizierungscode:                  | F1          |
| Sondervorschriften:                    | 163 367 650 |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L         |
| Freigestellte Menge:                   | E1          |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263            |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | PAINT              |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3                  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                |
| Gefahrzettel:                          | 3                  |
| Sondervorschriften:                    | 163, 223, 367, 955 |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                |
| Freigestellte Menge:                   | E1                 |
| EmS:                                   | F-E, S-E           |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Beförderung in Übereinstimmung mit IMDG-Code 2.3.2.5. Kein Gefahrgut in Gebinden <450 L.

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

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263 |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | PAINT   |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III     |
| Gefahrzettel:                          | 3       |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost-Stopp**

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 14 von 15

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Sondervorschriften:                    | A3 A72 A192 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 10 L        |
| Passenger LQ:                          | Y344        |
| Freigestellte Menge:                   | E1          |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 355         |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 60 L        |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 366         |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 220 L       |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

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

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 30,15 % (391,95 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 30,207 % (392,691 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

**Nationale Vorschriften**Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 29,52 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Hautsensibilisierung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,9,11,15.

**Abkürzungen und Akronyme**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost-Stopp

Überarbeitet am: 31.01.2024

Materialnummer: 36284555103009

Seite 15 von 15

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Liq. 3; H226      | Auf Basis von Prüfdaten |
| STOT SE 3; H336         | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren    |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.      |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen anhand der Betriebsanweisung nach TRGS 555.

#### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel                                            | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|------------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfentferner | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)