

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 idgF

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Entschäumer Pro  
Registrierungsnummer (REACH) nicht relevant (Gemisch)

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Entschäumer

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Multiwork Hygiene GmbH  
Urgen 65b  
6500 Fließ

+43 5449 20700  
office@multiwork.at

Diese Nummer ist nur während folgender  
Dienstzeiten verfügbar  
Mo. - Do. 08:00 - 16:00  
Fr. 08:00 - 13:00

#### 1.4 Notrufnummer

| Giftnotzentrale |                                 |                  |                 |
|-----------------|---------------------------------|------------------|-----------------|
| Land            | Name                            | Postleitzahl/Ort | Telefon         |
| Österreich      | Vergiftungsinformationszentrale | Wien             | +43 1 406 43 43 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalwort nicht erforderlich

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

- Piktogramme nicht erforderlich
- Ergänzende Gefahrenmerkmale  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

### 3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

Mischung auf Basis synthetischer Öle.

| Stoffname                                                  | Identifikator                                                                              | Gew.-%  | Einstufung gem. GHS | Piktogramme                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände | CAS-Nr.<br>84961-70-6<br><br>EG-Nr.<br>284-660-7<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119485843-26 | 80 – 90 | Asp. Tox. 1 / H304  |  |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

Nach Inhalation

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

Nach Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Berührung mit den Augen

Augenlider geöffnet halten. Wenn vorhanden 3 Minuten mit PREVIN®/DIPHOTERINE® ansonsten 15 Minuten mit sauberen fließenden Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

## **Entschäumer Pro**

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

keine

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Feuerlöschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Chemikalienschutzkleidung, Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

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

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen. Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung. Verwendung geeigneter Schutzausrüstungen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten persönlichen Schutzausrüstung) zur Verhinderung der Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung. Entfernen von Zündquellen.

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

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

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder

Geeignete Rückhaltetechniken

Einsatz adsorbierender Materialien.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

## **Entschäumer Pro**

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

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

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung  
Behälter dicht geschlossen halten. Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.
- Handhabung von unverträglichen Stoffen und Gemischen
- Fernhalten von  
Oxidationsmittel

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Begegnung von Risiken nachstehender Art

- Unverträgliche Stoffe oder Gemische
- Nicht mischen mit  
Oxidationsmittel

Beherrschung von Wirkungen

Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie

Hitze, UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

- Spezielle Anforderungen an Lagerräume oder -behälter
- Lagertemperatur

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 – 35 °C  
Maximale Lagerungstemperatur: 50 °C

- Geeignete Verpackung  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Information verfügbar.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EU) 425/2016 entsprechen. Sonstige nationale Vorschriften müssen beachtet werden. Die im Folgenden angeführten Normen sind Mindeststandards. Der Anwender muss prüfen, ob darüberhinaus zusätzliche Normen eingehalten werden müssen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden. (EN 166).



#### Hautschutz

##### - Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.



##### - Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

#### Atemschutz

Bei ausreichender Lüftung: nicht erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Aggregatzustand                              | flüssig          |
| Farbe                                        | bernsteinfarben  |
| Geruch                                       | charakteristisch |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | nicht bestimmt   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | >300 °C          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                  | nicht bestimmt   |
| Entzündbarkeit                               | nicht brennbar   |
| Untere und obere Explosionsgrenze            | nicht bestimmt   |
| Flammpunkt                                   | >170 °C          |
| Zündtemperatur                               | >400 °C          |

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Zersetzungstemperatur   | nicht relevant                         |
| pH-Wert                 | 7 (in wässriger Lösung: 50 g/l, 20 °C) |
| Kinematische Viskosität | >25 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C       |

### Löslichkeit(en)

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Wasserlöslichkeit | emulgierbar |
|-------------------|-------------|

### Verteilungskoeffizient

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | keine Information verfügbar |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|

|            |           |
|------------|-----------|
| Dampfdruck | <0,01 kPa |
|------------|-----------|

### Dichte und/oder relative Dichte

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Dichte               | 0,9 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C                      |
| Relative Dampfdichte | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Partikeleigenschaften | nicht relevant (flüssig) |
|-----------------------|--------------------------|

## 9.2 Sonstige Angaben

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Angaben über physikalische Gefahrenklassen | Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant |
| Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen  | es liegen keine zusätzlichen Angaben vor                           |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

#### Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

#### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

#### Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

| Akute Toxizität von Bestandteilen der Mischung                 |            |                     |          |              |         |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------|--------------|---------|
| Stoffname                                                      | CAS-Nr.    | Expositions-<br>weg | Endpunkt | Wert         | Spezies |
| Benzol, Mono-C10-13-alkyl-derivate,<br>Destillationsrückstände | 84961-70-6 | oral                | LD50     | >2.000 mg/kg | Ratte   |
| Benzol, Mono-C10-13-alkyl-derivate,<br>Destillationsrückstände | 84961-70-6 | dermal              | LD50     | >4.300 mg/kg | Ratte   |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

#### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.

#### Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

#### Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

#### Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

#### Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

##### (Akute) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

| (Akute) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung |            |          |            |                            |                       |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|----------------------------|-----------------------|
| Stoffname                                                   | CAS-Nr.    | Endpunkt | Wert       | Spezies                    | Expositi-<br>onsdauer |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände  | 84961-70-6 | EC50     | >1,4 mg/l  | wirbellose Wasserlebewesen | 48 h                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände  | 84961-70-6 | EbC50    | >2,08 mg/l | Alge                       | 72 h                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände  | 84961-70-6 | ErC50    | >2,08 mg/l | Alge                       | 72 h                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände  | 84961-70-6 | NOEC     | 1,4 mg/l   | wirbellose Wasserlebewesen | 48 h                  |

##### (Chronische) aquatische Toxizität

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

| (Chronische) aquatische Toxizität von Bestandteilen der Mischung |            |          |            |                            |                       |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|----------------------------|-----------------------|
| Stoffname                                                        | CAS-Nr.    | Endpunkt | Wert       | Spezies                    | Expositi-<br>onsdauer |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände       | 84961-70-6 | EC50     | 0,012 mg/l | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände       | 84961-70-6 | EL50     | >10 mg/l   | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände       | 84961-70-6 | NOEC     | 0,007 mg/l | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d                  |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände       | 84961-70-6 | LOEC     | 0,015 mg/l | wirbellose Wasserlebewesen | 21 d                  |

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

## **Entschäumer Pro**

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Kein Bestandteil ist gelistet.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es sind keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/  
Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### **Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall**

Abfallverzeichnis

Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallverzeichnis sind herkunftsbezogen definiert. Da dieses Produkt in mehreren Industriebranchen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

### **Anmerkungen**

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |                                                                                                                          |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                                                     | unterliegt nicht den Transportvorschriften             |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                         | nicht relevant                                         |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                                                                     | keine                                                  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                                                            | nicht zugeordnet                                       |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                                                                                               | nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.                  |                                                        |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b><br>Die Fracht wird nicht als Massengut befördert. |                                                        |

### **Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften**

#### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) - Zusätzliche Angaben**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) - Zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

### Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

#### Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII

| Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII)             |                                                                                               |              |     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Stoffname                                                  | Name lt. Verzeichnis                                                                          | Beschränkung | Nr. |
| Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Destillationsrückstände | dieses Produkt erfüllt die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG | R3           | 3   |

#### Legende

R3

- Dürfen nicht verwendet werden
  - in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
  - in Scherzspielen;
  - in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.
- Erzeugnisse, die die Anforderungen von Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.
- Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff — außer aus steuerlichen Gründen — und/oder ein Parfüm enthalten, sofern
  - sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und
  - deren Aspiration als gefährlich eingestuft ist und die mit H304 gekennzeichnet sind.
- Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).
- Unbeschadet der Durchführung anderer Unionsbestimmungen über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:
  - Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren“; sowie ab dem 1. Dezember 2010: „Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl — oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht — kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“;
  - flüssige Grillanzünder, die mit H304 gekennzeichnet und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Bereits ein kleiner Schluck flüssiger Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen“;
  - Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.

### Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

kein Bestandteil ist gelistet

#### Seveso Richtlinie

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                       |                                                                                         |      |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nr.                     | Gefährlicher Stoff/Gefahrenkategorien | Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren und oberen Klasse | Anm. |
|                         | nicht zugeordnet                      |                                                                                         |      |

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

### Richtlinie über Industriemissionen (IE-Richtlinie)

|            |     |
|------------|-----|
| VOC-Gehalt | 0 % |
|------------|-----|

### Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung betreffend Drogenausgangsstoffe

kein Bestandteil ist gelistet

### Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP)

Kein Bestandteil ist gelistet.

### Nationale Vorschriften (Österreich)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)      nicht anwendbar (Masseanteil an Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 100 °C oder an festen Stoffen ist größer als 30 %)

### Nationale Vorschriften (Deutschland)

### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK)      1      schwach wassergefährdend

### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

| Nummer | Stoffgruppe       | Klasse | Konz.       | Massenstrom | Massenkonzentration  | Hinweis |
|--------|-------------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------|
| 5.2.5  | organische Stoffe |        | ≥ 25 Gew.-% | 0,5 kg/h    | 50 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |

Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m<sup>3</sup> darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

### Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK)      12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)                                                                                                                                                                                                                         | Aktueller Eintrag (Text/Wert)                                                                                                                                                                                                                                                        | Sicherheitsrelevant |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.1       | Handelsname:<br>Entschäumer Pro                                                                                                                                                                                                                        | Handelsname:<br>Entschäumer Pro                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 1.1       | Alternative Bezeichnung(en):<br>Entschäumer                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 1.2       | Relevante identifizierte Verwendungen:<br>Industrielle Verwendung<br>Gewerbliche Verwendung<br>Entschäumer                                                                                                                                             | Relevante identifizierte Verwendungen:<br>Entschäumer                                                                                                                                                                                                                                | ja                  |
| 2.2       | Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>nicht erforderlich                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                              | ja                  |
| 2.2       |                                                                                                                                                                                                                                                        | - Signalwort:<br>nicht erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                  | ja                  |
| 2.2       |                                                                                                                                                                                                                                                        | - Piktogramme:<br>nicht erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                 | ja                  |
| 2.2       |                                                                                                                                                                                                                                                        | - Ergänzende Gefahrenmerkmale:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)                                                                                                                                                                                                               | ja                  |
| 4.1       | Nach Berührung mit den Augen:<br>Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen. | Nach Berührung mit den Augen:<br>Augenlider geöffnet halten. Wenn vorhanden 3 Minuten mit PREVIN®/DIPHOTERINE® ansonsten 15 Minuten mit sauberen fließenden Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen. | ja                  |
| 5.1       | Geeignete Löschmittel:<br>Sprühwasser, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                      | Geeignete Löschmittel:<br>Sprühwasser, Feuerlöschpulver, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                             | ja                  |
| 9.1       | Aussehen                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Entzündbarkeit (fest, gasförmig):<br>nicht relevant, (Flüssigkeit)                                                                                                                                                                                     | Entzündbarkeit:<br>nicht brennbar                                                                                                                                                                                                                                                    | ja                  |
| 9.1       |                                                                                                                                                                                                                                                        | Zersetzungstemperatur:<br>nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                             | ja                  |
| 9.1       | pH-Wert:<br>7 (Wasser: 50 g/l, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                  | pH-Wert:<br>7 (in wässriger Lösung: 50 g/l, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                   | ja                  |
| 9.1       | Löslichkeit(en):<br>nicht bestimmt                                                                                                                                                                                                                     | Löslichkeit(en)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       |                                                                                                                                                                                                                                                        | Dichte und/oder relative Dichte                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Dampfdichte:<br>keine Information verfügbar                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Viskosität                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Explosive Eigenschaften:<br>keine                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       | Oxidierende Eigenschaften:<br>keine                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                  |
| 9.1       |                                                                                                                                                                                                                                                        | Relative Dampfdichte:<br>zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor                                                                                                                                                                                                        | ja                  |

**Sicherheitsdatenblatt**  
gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)                                                                                                                                | Aktueller Eintrag (Text/Wert)                                                                                                    | Sicherheitsrelevant |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 9.1       |                                                                                                                                                               | Partikeleigenschaften:<br>nicht relevant (flüssig)                                                                               | ja                  |
| 9.2       | sonstige Angaben:<br>es liegen keine zusätzlichen Angaben vor                                                                                                 | Sonstige Angaben                                                                                                                 | ja                  |
| 9.2       |                                                                                                                                                               | Angaben über physikalische Gefahrenklassen:<br>Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant                | ja                  |
| 9.2       |                                                                                                                                                               | Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:<br>es liegen keine zusätzlichen Angaben vor                                           | ja                  |
| 11.1      | Akute Toxizität:<br>Ist nicht als akut toxisch einzustufen. GHS der Vereinten Nationen, Anhang 4: Kann gesundheitsschädlich bei Verschlucken sein.            | Akute Toxizität:<br>Ist nicht als akut toxisch einzustufen.                                                                      | ja                  |
| 11.2      |                                                                                                                                                               | Angaben über sonstige Gefahren:<br>Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.                                                     | ja                  |
| 12.1      |                                                                                                                                                               | (Akute) aquatische Toxizität:<br>Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.                                        | ja                  |
| 12.1      |                                                                                                                                                               | (Chronische) aquatische Toxizität:<br>Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.                                   | ja                  |
| 12.5      | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Es sind keine Daten verfügbar.                                                                                   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden. | ja                  |
| 12.7      | Andere schädliche Wirkungen                                                                                                                                   | Andere schädliche Wirkungen:<br>Es sind keine Daten verfügbar.                                                                   | ja                  |
| 13.1      | Verfahren der Abfallbehandlung                                                                                                                                | Verfahren der Abfallbehandlung:<br>Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.                   | ja                  |
| 13.1      | Abfallschlüsselnummer:<br>59402 nach ÖNORM S 2100. Flüssige Tenside.                                                                                          |                                                                                                                                  | ja                  |
| 14.4      | Verpackungsgruppe:<br>keiner Verpackungsgruppe zugeordnet                                                                                                     | Verpackungsgruppe:<br>nicht zugeordnet                                                                                           | ja                  |
| 15.1      | Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)                                                                                                                             |                                                                                                                                  | ja                  |
| 15.1      | VOC-Gehalt:<br>0 %                                                                                                                                            |                                                                                                                                  | ja                  |
| 15.1      | VOC-Gehalt (Wassergehalt wurde abgezogen):<br>0 g/l                                                                                                           |                                                                                                                                  | ja                  |
| 15.1      | Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (WRR):<br>kein Bestandteil ist gelistet |                                                                                                                                  | ja                  |
| 15.1      |                                                                                                                                                               | Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP):<br>Kein Bestandteil ist gelistet.                                      | ja                  |
| 15.1      | Lagerklasse (LGK):<br>10 (brennbare Flüssigkeiten)                                                                                                            | Lagerklasse (LGK):<br>12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)                                                                         | ja                  |
| 16        |                                                                                                                                                               | Abkürzungen und Akronyme:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)                                                                | ja                  |

**Sicherheitsdatenblatt**  
gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

# Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aktueller Eintrag (Text/Wert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sicherheitsrelevant |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 16        | Wichtige Literatur und Datenquellen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU. Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr). | Wichtige Literatur und Datenquellen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU. Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr). | ja                  |

## Abkürzungen und Akronyme

| Abk.      | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)                                    |
| Asp. Tox. | Aspirationsgefahr                                                                                                                                                                                                               |
| CAS       | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigen Schlüssel, der CAS Registry Number)                                                                                                     |
| CLP       | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen                                                                             |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR                                                                                                              |
| EbC50     | ≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfschubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt                           |
| EC50      | Effective Concentration 50 % (Wirksame Konzentration 50 %). Die EC50 entspricht der Konzentration eines geprüften Stoffes, die eine Wirkung (z.B. auf das Wachstum) in einem gegebenen Zeitraum um 50 % ändert                  |
| EG-Nr.    | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)                                                               |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)                                                                                        |
| EL50      | Effective Loading 50 %: EL50 ist die Beladungsrate, die benötigt wird, um in 50% der Testorganismen einen Effekt hervorzurufen                                                                                                  |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)                                                                                                                            |
| ErC50     | ≡ EC50: bei diesem Verfahren diejenige Konzentration der Prüfschubstanz, die im Vergleich zur Kontrolle zu einer 50 %igen Abnahme entweder des Wachstums (EbC50) oder der Wachstumsrate (ErC50) führt                           |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben                          |
| IATA      | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                                                                             |
| IATA/DGR  | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)                                                                                                  |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)                                                                                                                                          |

## Entschäumer Pro

Nummer der Fassung: GHS 3.0  
Ersetzt Fassung vom: 13.06.2019 (GHS 2)

Überarbeitet am: 17.05.2021

| Abk.      | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)                                         |
| Index-Nr. | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code                                                    |
| LD50      | Lethal Dose 50 % (Letale Dosis 50 %): LD50 ist die Dosis eines geprüften Stoffes, die in einem vorgegebenen Zeitraum zu einer Letalität von 50 % führt            |
| LGK       | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland                                                                                                                           |
| LOEC      | Lowest Observed Effect Concentration (niedrigste Konzentration mit beobachtbarer Wirkung)                                                                         |
| NLP       | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)                                                                                                                          |
| NOEC      | No Observed Effect Concentration (höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung)                                                             |
| PBT       | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch                                                                                                                          |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                     |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)                                                                                              |
| TRGS      | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)                                                                                                                  |
| VOC       | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)                                                                                                    |
| vPvB      | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)                                                                              |

### Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches.

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

### Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben)

| Code | Text                                                               |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.