

D A CH

Seite 1 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**EASY QUICK**

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Oberflächenreiniger  
Nur für die industrielle und gewerbliche Verwendung.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA  
Tanusstr. 19  
80807 München  
Tel.: 089/350608-0  
Fax: 089/350608-47  
Email: info@dr-schnell.com

CH

DR.SCHNELL AG  
Wülflingerstrasse 271  
8408 Winterthur  
Tel.: +41 44 651 10 43  
Email: info@dr-schnell.ch

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

A

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien. NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)

CH

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (DR.SCHNELL)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

EUH210-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

|   |  |
|---|--|
| <b>Ethanol</b>  |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119457610-43-XXXX                    |
| <b>Index</b>  | 603-002-00-5                             |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 200-578-6                                |
| <b>CAS</b>  | 64-17-5                                  |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<10                                    |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Eye Irrit. 2, H319: >=50 %               |

|   |  |
|---|--|
| <b>1-Propoxypropan-2-ol</b>   |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119474443-37-XXXX                    |
| <b>Index</b>  | ---                                      |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 216-372-4                                |
| <b>CAS</b>  | 1569-01-3                                |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5                                     |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319 |

|   |   |
|---|---|
| <b>2-Phenoxyethanol</b>   |   |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119488943-21-XXXX                                     |
| <b>Index</b>  | 603-098-00-9  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 204-589-7   |
| <b>CAS</b>  | 122-99-6  |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<2,5  |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | ATE (oral): 1394 mg/kg                                    |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

##### **Einatmen**

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

##### **Hautkontakt**

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

##### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

##### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

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

Symptomatische Behandlung.

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

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Giftige Gase

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

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

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

##### **6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubeentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

##### **6.1.2 Einsatzkräfte**

DE A CH

Seite 4 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.  
 Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  
 Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.  
 Restmenge mit viel Wasser spülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.  
 Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
 Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.  
 Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.  
 Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

#### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
 Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
 Bei Raumtemperatur lagern.  
 Trocken lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Chem. Bezeichnung                     | Ethanol  | %Bereich:1-<10 |
|---------------------------------------|--|----------------|
| AGW: 200 ppm (380 mg/m <sup>3</sup> ) | Spb.-Üf.: 4(II)  | ---            |
| Überwachungsmethoden:                 | - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)<br>- Compur - KITA-104 SA (549 210)<br>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)<br>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)<br>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)<br>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- OSHA 5001 (Organic Vapor Sampling Group 2 (OVSG-2)) - 2019 |                |
| BGW: ---                              | Sonstige Angaben: DFG, Y   |                |

| Chem. Bezeichnung | Ethanol | %Bereich:1-<10 |
|-------------------|---------|----------------|
|-------------------|---------|----------------|

ⓓ ⓐ ⓐⓗ

Seite 5 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )  | MAK-Kzw / TRK-Kzw: 2000 ppm (3800 mg/m <sup>3</sup> )<br>(3 x 60min. (Mow)) | MAK-Mow: --- |
| Überwachungsmethoden:  |   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-104 SA (549 210)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 5001 (Organic Vapor Sampling Group 2 (OVSG-2)) - 2019</li> </ul> |   |              |
| BGW: ---   | Sonstige Angaben: ---   |              |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>ⓐ Chem. Bezeichnung</b>   | Ethanol  | %Bereich:1-<10 |
| MAK / VME: 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> )  | KZGW / VLE: 1000 ppm (1920 mg/m <sup>3</sup> ) | ---            |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:   |  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-104 SA (549 210)</li> <li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 5001 (Organic Vapor Sampling Group 2 (OVSG-2)) - 2019</li> </ul> |  |                |
| BAT / VBT: ---   | Sonstiges / Divers: SS-C                       |                |

|                                     |                              |                 |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>ⓐ Chem. Bezeichnung</b>          | 2-Phenoxyethanol             | %Bereich:1-<2,5 |
| AGW: 1 ppm (5,7 mg/m <sup>3</sup> ) | Spb.-Üf.: 1(l)               | ---             |
| Überwachungsmethoden: ---           |                              |                 |
| BGW: ---                            | Sonstige Angaben: DFG, Y, 11 |                 |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>ⓐ Chem. Bezeichnung</b>                         | 2-Phenoxyethanol  | %Bereich:1-<2,5 |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> ) | MAK-Kzw / TRK-Kzw: 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> )<br>(Mow) | MAK-Mow: ---    |
| Überwachungsmethoden: ---                          |   |                 |
| BGW: ---   | Sonstige Angaben: ---                                       |                 |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>ⓐ Chem. Bezeichnung</b>   | 2-Phenoxyethanol                            | %Bereich:1-<2,5 |
| MAK / VME: 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> )   | KZGW / VLE: 20 ppm (110 mg/m <sup>3</sup> ) | ---             |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: --- |   |                 |
| BAT / VBT: ---   | Sonstiges / Divers: SS-C                    |                 |

| Ethanol          |   |                               |            |      |         |           |
|------------------|---|-------------------------------|------------|------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit | Bemerkung |
|                  | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 0,96 | mg/l    |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 0,79 | mg/l    |           |
|                  | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 2,75 | mg/l    |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 580  | mg/l    |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 3,6  | mg/kg   |           |

ⓓ Ⓜ Ⓢ

Seite 6 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|                         |                               |                               |      |      |                  |  |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|------|------------------|--|
|                         | Umwelt - Boden                |                               | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight |  |
|                         | Umwelt - oral (Futter)        |                               | PNEC | 0,38 | g/kg feed        |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser |                               | PNEC | 2,9  | mg/kg dry weight |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal               | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation           | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 114  | mg/m3            |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 87   | mg/kg            |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal               | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 206  | mg/kg bw/d       |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation           | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal               | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 343  | mg/kg bw/d       |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation           | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation           | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 1900 | mg/m3            |  |

| 1-Propoxypropan-2-ol    |   |                               |            |        |              |           |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit      | Bemerkung |
|                         | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 0,1    | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 0,01   | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 1      | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 4      | mg/l         |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 0,386  | mg/kg dw     |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 0,0386 | mg/kg dw     |           |
|                         | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 0,0185 | mg/kg dw     |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 2,2    | mg/kg bw/day |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 2,2    | mg/kg bw/day |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 38     | mg/m3        |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 9      | mg/kg bw/day |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 263    | mg/m3        |           |

| 2-Phenoxyethanol |                                     |                               |            |        |         |           |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit | Bemerkung |
|                  | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 1,26   | mg/kg   |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 24,8   | mg/l    |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,7237 | mg/kg   |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,0943 | mg/l    |           |

Ⓧ ⓐ Ⓢ

Seite 7 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

|                         |   |                               |      |        |              |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|--------|--------------|--|
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC | 7,2366 | mg/kg        |  |
|                         | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC | 0,943  | mg/l         |  |
|                         | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC | 3,44   | mg/l         |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 9,23   | mg/kg bw/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 9,23   | mg/kg bw/day |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,41   | mg/m3        |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,5    | mg/m3        |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 10,42  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 20,83  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 8,07   | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 8,07   | mg/m3        |  |

Ⓧ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.  
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert. H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.  
TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.  
(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

ⓐ MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.  
(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). |  
MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.

D A CH

Seite 8 von 21

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003

Tritt in Kraft ab: 16.09.2021

PDF-Druckdatum: 16.09.2021

EASY QUICK

(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert |

BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz |

Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d.

Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

Ⓢ MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires |  
KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |

BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:

Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.

Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. |

Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2.

R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die berufliche Verwendung dieses Produkts (dieses Stoffes / dieser Zubereitung) durch schwangere Frauen und stillende Mütter ist eingeschränkt oder ganz verboten (Schweiz).

Die dazugehörigen Rechtsgrundlagen und genauen Bestimmungen sind in Abschnitt 15 aufgeführt.

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374).



D A CH

Seite 9 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

#### Gegebenenfalls

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (EN ISO 374).  
Schutzhandschuhe aus Neoprene® / aus Polychloropren (EN ISO 374).  
Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374).  
Schutzhandschuhe aus PVC (EN ISO 374)  
Mindestschichtstärke in mm:  
0,5  
Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:  
480  
Handschutzcreme empfehlenswert.  
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.  
Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

#### Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

#### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).  
Atemschutzmaske Filter A (EN 14387), Kennfarbe braun  
Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

#### Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

#### Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |
|--|---|
| Aggregatzustand:                           | Flüssig                                   |
| Farbe:                                     | Farblos                                   |
| Geruch:                                    | Charakteristisch                          |
| Geruchsschwelle:                           | Nicht bestimmt                            |
| pH-Wert:                                   | 7,9 (100 %)                               |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                 | Nicht bestimmt                            |
| Siedebeginn und Siedebereich:              | Nicht bestimmt                            |
| Flammpunkt:                                | 62 °C (Unterhält die Verbrennung nicht. ) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:               | Nicht bestimmt                            |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig):          | n.a.                                      |
| Untere Explosionsgrenze:                   | Nicht bestimmt                            |
| Obere Explosionsgrenze:                    | Nicht bestimmt                            |
| Dampfdruck:                                | Nicht bestimmt                            |
| Dampfdichte (Luft=1):                      | Nicht bestimmt                            |
| Dichte:                                    | 1,02 g/ml (20°C)                          |
| Schüttdichte:                              | n.a.                                      |
| Löslichkeit(en):                           | Nicht bestimmt                            |
| Wasserlöslichkeit:                         | Mischbar                                  |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt                            |

D A CH

Seite 10 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt  
 Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt  
 Viskosität: Nicht bestimmt  
 Explosive Eigenschaften: Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.  
 Oxidierende Eigenschaften: Nein

**9.2 Sonstige Angaben**

Mischbarkeit: Nicht bestimmt  
 Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: Nicht bestimmt  
 Leitfähigkeit: Nicht bestimmt  
 Oberflächenspannung: Nicht bestimmt  
 Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| EASY QUICK  |          |       |         |            |             |                  |
|---|----------|-------|---------|------------|-------------|------------------|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung        |
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | >2000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Akute Toxizität, inhalativ:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Keimzell-Mutagenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Karzinogenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Reproduktionstoxizität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Aspirationsgefahr:  |          |       |         |            |             | k.D.v.           |
| Symptome:   |          |       |         |            |             | k.D.v.           |

| Ethanol             |          |      |         |            |             |           |
|---------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |

D A CH

Seite 11 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|                                     |      |       |         |                        |   |  |
|-------------------------------------|------|-------|---------|------------------------|---|--|
| Akute Toxizität, oral:              | LD50 | 10470 | mg/kg   | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |  |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50 | >2000 | mg/kg   | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |  |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50 | 124,7 | mg/l/4h | Ratte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Dämpfe   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |      |       |         | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Nicht reizend  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |      |       |         | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Reizend  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |      |       |         | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)      | Nein (Hautkontakt)   |
| Keimzell-Mutagenität:               |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativ  |
| Keimzell-Mutagenität:               |      |       |         | Maus                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativ  |
| Keimzell-Mutagenität:               |      |       |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativ  |
| Keimzell-Mutagenität:               |      |       |         |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ  |
| Aspirationsgefahr:                  |      |       |         | Mensch                 |   | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung.   |
| Symptome:                           |      |       |         |                        |   | Atemnot,<br>Benommenheit,<br>Bewußtlosigkeit<br>,<br>Blutdruckabfall,<br>Erbrechen,<br>Husten,<br>Kopfschmerzen,<br>Rausch,<br>Schläfrigkeit,<br>Schleimhautreizung,<br>Schwindel,<br>Übelkeit |

D A CH

Seite 12 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|                   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| Sonstige Angaben: |  |  |  |  |  | Überhöhter Alkoholkonsum während der Schwangerschaft induziert das Fötus-Alkoholsyndrom (verringertes Geburtsgewicht, physische und mentale Störungen)., Es gibt keinen Hinweis, daß dieses Syndrom auch durch dermale Aufnahme verursacht wird., Erfahrungen am Menschen. |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|

| 1-Propoxypropan-2-ol                |          |           |                        |            |   |   |
|-------------------------------------|----------|-----------|------------------------|------------|---|---|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert      | Einheit                | Organismus | Prüfmethode                               | Bemerkung   |
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | 2490-3449 | mg/kg                  | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)            |   |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | 3818-4330 | mg/kg                  | Kaninchen  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)          |   |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50     | 8,34      | mg/m <sup>3</sup> /4 h | Ratte      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)      |   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |           |                        |            |   | Nicht reizend   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |           |                        | Kaninchen  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |           |                        | Maus       |   | Nicht sensibilisierend  |
| Keimzell-Mutagenität:               |          |           |                        |            |   | Nein  |
| Aspirationsgefahr:                  |          |           |                        |            |   | Nein  |
| Symptome:                           |          |           |                        |            |   | Benommenheit, Bewußtlosigkeit, Kopfschmerzen, Schwindel, Speichelfluss, Übelkeit, Hornhauttrübung |
| Sonstige Angaben:                   |          |           |                        |            |   | Zielorgan(e): Leber, Zielorgan(e): Nieren, Zielorgan(e): Zentrales Nervensystem                   |

| 2-Phenoxyethanol         |          |      |         |            |             |           |
|--------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung      | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
| Akute Toxizität, oral:   | ATE      | 1394 | mg/kg   |            |             |           |
| Akute Toxizität, dermal: | LD50     | 2214 | mg/kg   | Kaninchen  |             |           |

D A CH

Seite 13 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|   |       |       |            |                        |  |   |
|---|-------|-------|------------|------------------------|--|---|
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LD50  | >1    | mg/l/6h    | Ratte                  |  | Nebel, Maximal erreichbare Konzentration.   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |       |       |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Nicht reizend   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |       |       |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Eye Irrit. 2  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |       |       |            | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nein (Hautkontakt)  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |       |       |            | Mensch                 |  | Negativ   |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ   |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            | Ratte                  | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Negativ   |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                           | NegativChinese hamster  |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              | NegativChinese hamster  |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            | Maus                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 | Negativ   |
| Keimzell-Mutagenität:   |       |       |            | Ratte                  | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativ   |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL | ~ 375 | mg/kg bw/d | Maus                   |  |   |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):                    |       |       |            | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                   | Negativ   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | LDLo  | >500  | mg/kg      | Kaninchen              |  |   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | LDLo  | >80   | mg/kg      | Ratte                  |  |   |
| Symptome:   |       |       |            |                        |  | Atemnot, Durchfall, Herz-/Kreislaufstörungen, Husten, Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden, Müdigkeit, Schleimhautreizung, Übelkeit und Erbrechen, Vergesslichkeit |

D A CH

Seite 14 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

|   |       |     |            |       |  |     |
|---|-------|-----|------------|-------|--|-----|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL | 700 | mg/kg bw/d | Ratte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | 90d |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral: | NOAEL | 400 | mg/kg/d    | Ratte |  |     |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| EASY QUICK                                      |          |      |      |         |            |             |  |
|---|----------|------|------|---------|------------|-------------|--|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.   |
| Sonstige Angaben:                               |          |      |      |         |            |             | DOC-Eliminierungsgrad (organische Komplexbildner) >= 80%/28d: Ja |

| Ethanol                    |           |      |       |         |                     |  |                   |
|----------------------------|-----------|------|-------|---------|---------------------|--|-------------------|
| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt  | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus          | Prüfmethode  | Bemerkung         |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 13000 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |                   |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | NOEC/NOEL | 120h | 250   | mg/l    | Brachydanio rerio   | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) |                   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50      | 48h  | 5414  | mg/l    | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |                   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 10d  | 9,6   | mg/l    | Ceriodaphnia spec.  |  | Literaturangabe n |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | EC50      | 72h  | 275   | mg/l    | Chlorella vulgaris  | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                |                   |

ⓓ Ⓜ Ⓢ

Seite 15 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

|   |           |     |            |      |                  |  |  |
|---|-----------|-----|------------|------|------------------|--|--|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d | 97         | %    |                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Leicht biologisch abbaubar                               |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |     | -0,32      |      |                  |  | Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (LogPow < 1). |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF       |     | 0,66 - 3,2 |      |                  |  |  |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | H (Henry) |     | 0,000138   |      |                  |  |  |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | Koc       |     | 1,0        |      |                  |  | Hochestimated  |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |     |            |      |                  |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff                          |
| Bakterientoxizität:                             | IC50      | 3h  | >1000      | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogieschluss  |
| Sonstige Organismen:                            | NOEC/NOEL |     | 280        | mg/l | Lemna gibba      | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |

### 1-Propoxypropan-2-ol

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode   | Bemerkung                  |
|------------------------------------|----------|------|-------|---------|---------------------------------|---|----------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50     |      | 3400  | mg/l    | Pimephales promelas             |   |                            |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50     | 96h  | >100  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |                            |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC50     | 48h  | >100  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |                            |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | ErC50    | 96h  | 1466  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                 |                            |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |          | 28d  | 91,5  | %       |                                 | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF      |      | <100  |         |                                 |   |                            |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow  |      | 0,49  |         |                                 |   | Gering                     |
| 12.4. Mobilität im Boden:          | Koc      |      | 1-1,9 |         |                                 |   |                            |

D A CH

Seite 16 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|   |      |     |      |      |                  |  |                                    |
|---|------|-----|------|------|------------------|--|------------------------------------|
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |      |     |      |      |                  |  | Kein PBT-Stoff,<br>Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             | EC50 | 16h | 3800 | mg/l | activated sludge |  |                                    |

| 2-Phenoxyethanol                   |           |      |       |         |                         |  |  |
|------------------------------------|-----------|------|-------|---------|-------------------------|--|--|
| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt  | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus              | Prüfmethode  | Bemerkung  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | LOEC/LOEL | 21d  | 22,5  | mg/l    | Daphnia magna           |  |  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           | 15d  | >90   | %       |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)            | Leicht biologisch abbaubar   |
| 12.4. Mobilität im Boden:          | Koc       |      | 40,74 |         |                         |  |  |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:   | BCF       |      | 0,35  |         |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)               |  |
| Sonstige Angaben:                  |           |      |       |         |                         |  | Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können. |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | NOEC/NOEL | 34d  | 23    | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                    |  |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h  | >100  | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h  | 344   | mg/l    | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d  | 9,43  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC50      | 48h  | >100  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50      | 72h  | >100  | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           | 28d  | >90   | %       |                         | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Leicht biologisch abbaubar   |



Seite 17 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

|   |           |       |         |            |                    |  |  |
|---|-----------|-------|---------|------------|--------------------|--|--|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |       | 1,2     |            |                    | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Ein nennenswertes Bioakkumulationspotential ist nicht zu erwarten (LogPow 1-3). 23°C |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | pOC       |       | 0-50    |            |                    |  |  |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       | H (Henry) |       | 0,00000 | atm*m3/mol |                    |  |  |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |       |         |            |                    |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff  |
| Bakterientoxizität:                             | EC20      | 30min | ~620    | mg/l       | activated sludge   | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 17h   | 880     | mg/l       | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8  |  |
| Sonstige Angaben:                               | ThOD      |       | 2,18    | g/g        |                    |  |  |
| Ringelwurmtoxizität:                            | LC50      | 14d   | 1000    | mg/kg      | Eisenia foetida    | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |  |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
 Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
 PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
 EASY QUICK

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

14.1. UN-Nummer: n.a.

### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ: n.a.

Beförderungskategorie:

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 9,2 %

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004

PHENOXYETHANOL

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

Flüssigkeit der Klasse B (d.h. Flüssigkeiten, die Wasser in grossen Mengen verunreinigen können) gem. "Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten" (Schweiz).

GISCODE: GU50

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Lagerklasse nach TRGS 510:

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

VbF (Österreich):

Entfällt

VOC (CH): 0,062 kg/l

D A CH

Seite 19 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen. Steht aufgrund einer Risikobeurteilung fest, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann, dürfen sie mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten (Art. 63 ArGV 1, SR 822.111 (Schweiz)).

MAK/BAT:

Siehe Abschnitt 8.

Chemikalienverordnung, ChemV beachten (SR 813.11, Schweiz).

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV beachten (SR 814.81, Schweiz).

Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten (SR 814.318.142.1, Schweiz).

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StfV) beachten (SR 814.012, Schweiz).

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:

1

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Flam. Liq. — Entzündbare Flüssigkeiten

Eye Irrit. — Augenreizung

Acute Tox. — Akute Toxizität - oral

Eye Dam. — Schwere Augenschädigung

STOT SE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Atemwegsreizungen

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= Körpergewicht)

bzw. beziehungsweise

ca. zirka / circa

Seite 20 von 21

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003

Tritt in Kraft ab: 16.09.2021

PDF-Druckdatum: 16.09.2021

EASY QUICK

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)

dw dry weight (= Trockengewicht)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ErCx, EµCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))

etc., usw. et cetera, und so weiter

EU Europäische Union

EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer

EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Fax. Faxnummer

gem. gemäß

ggf. gegebenenfalls

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)

GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

inkl. inklusive, einschließlich

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)

k.D.v. keine Daten vorhanden

KFZ, Kfz Kraftfahrzeug

Koc Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden

Konz. Konzentration

Kow Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))

LGK Lagerklasse

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)

Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden

Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten

LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)

LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)

LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum

n.a. nicht anwendbar

n.g. nicht geprüft

Seite 21 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.09.2021 / 0004  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.08.2019 / 0003  
Tritt in Kraft ab: 16.09.2021  
PDF-Druckdatum: 16.09.2021  
EASY QUICK

n.v. nicht verfügbar  
NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)  
NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  
org. organisch  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
Pt. Punkt  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)  
SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)  
Tel. Telefon  
TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)  
UV Ultraviolett  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  
WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)  
WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)  
WGK1 schwach wassergefährdend  
WGK2 deutlich wassergefährdend  
WGK3 stark wassergefährdend  
wwt wet weight (= Feuchtmasse)  
z. Zt. zur Zeit  
z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.