

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 1 von 11

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

### 1.1. Produktidentifikator

Li-Ex

UFI:

1UM0-306R-P002-NAHA

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Produkt für die professionelle Reinigung und Pflege

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

Firmenname: Johannes Kiehl KG  
Straße: Robert-Bosch-Str. 9  
Ort: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
E-Mail: info@kiehl-group.com  
Ansprechpartner: Abteilung Labor  
Internet: www.kiehl-group.com  
Auskunftgebender Bereich: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE SAS      | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.  | Tel. +971 2 550 33 96       |

### 1.4. Notrufnummer:

+49/89/19240 (deutsch- und englischsprachig)  
Für Luxemburg: +352 8002 5500

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 2 von 11

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

nach 648/2004/EG: nichtionische Tenside <5%, Seife <5%, Komplexbildner, wasserlösliche Lösungsmittel, Farbstoffe, Duftstoffe (Citrus Aurantium Peel Oil, Limonene, Terpeneol)

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                            | Anteil      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                           |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                           |             |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                                                       | 10 - < 15 % |
|            | 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44                                                                              |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                   |             |
| 5131-66-8  | 3-Butoxy-2-propanol                                                                                                  | 1 - < 5 %   |
|            | 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28                                                                              |             |
|            | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                               |             |
| 122-99-6   | 2-Phenoxyethanol                                                                                                     | 1 - < 3 %   |
|            | 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21                                                                              |             |
|            | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H302 H318 H335                                                                  |             |
| 68439-51-0 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert                                                                          | 1 - < 5 %   |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                              |             |
| 141-43-5   | 2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin)                                                                                   | 1 - < 5 %   |
|            | 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28                                                                              |             |
|            | Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412 |             |

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

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                        | Anteil      |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                                                            |             |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                                                                                                   | 10 - < 15 % |
|          |           | dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg                                                                                                               |             |
| 122-99-6 | 204-589-7 | 2-Phenoxyethanol                                                                                                                                                 | 1 - < 3 %   |
|          |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg                                                                                                                |             |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin)                                                                                                                               | 1 - < 5 %   |
|          |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1720 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |             |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 3 von 11

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Nach Einatmen**

An die frische Luft bringen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern.

Arzt konsultieren.

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

Keine Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel möglich.

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

Keine Informationen verfügbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

#### **Für Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 4 von 11

#### Weitere Angaben

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.  
Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Für angemessene Lüftung sorgen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Nach der Handhabung Hände waschen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht erforderlich

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

##### Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Den Behälter fest verschlossen halten.  
Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.  
TRGS 510 berücksichtigen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Informationen verfügbar.

GISCODE/Produkt-Code: GG50

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungs-<br>faktor | Hinweis | Art      |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|----------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67                |                  | 1,5(l)                        | Y       | TRGS 900 |
| 141-43-5 | 2-Amino-ethanol           | 0,2 | 0,5               |                  | 1(l)                          | Y, H    | TRGS 900 |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol          | 1   | 5,7               |                  | 1(l)                          | Y       | TRGS 900 |

##### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung wird dieser Grenzwert weit unterschritten. Eine Gesundheitsgefährdung ist nicht zu befürchten.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 5 von 11

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

##### Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen.

Empfehlung: Nitrilhandschuhe mit einer Schichtdicke von 0,4 mm erreichen eine Schutzdauer von mindestens 8 Stunden (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europeanorm DIN/EN 374) und eine Quellbeständigkeit von < 15%.

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                      |                 |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig              |                 |
| Farbe:                                        | rosa                 |                 |
| Geruch:                                       | charakteristisch     |                 |
|                                               |                      | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | <-8 °C               |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | >98 °C               |                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar      |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar      |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar      |                 |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt       |                 |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt       |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt       |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | ca. 9,5              | K-QP1012C       |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt       |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar |                 |
| (bei 20 °C)                                   |                      |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                      |                 |
| unbestimmt                                    |                      |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt       |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                      |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt       |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,02 g/cm³           | K-QP1012E       |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt       |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht anwendbar      |                 |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Nicht explosiv

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht relevant

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 6 von 11

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt  |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt  |
| Sublimationstemperatur:      | nicht anwendbar |
| Erweichungspunkt:            | nicht anwendbar |
| Pourpoint:                   | nicht anwendbar |
| Dynamische Viskosität:       | nicht bestimmt  |
| Auslaufzeit:                 | nicht bestimmt  |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen über 35 °C aussetzen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### Weitere Angaben

Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 7 von 11

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    |                   |           |        |         |
|----------|------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|          | Expositionsweg                                 | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) |                   |           |        |         |
|          | oral                                           | LD50 5660 mg/kg   | Ratte     |        |         |
|          | dermal                                         | LD50 4120 mg/kg   | Kaninchen |        |         |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol                               |                   |           |        |         |
|          | oral                                           | ATE 1394 mg/kg    |           |        |         |
|          | dermal                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |        |         |
| 141-43-5 | 2-Amino-ethanol (vgl. Ethanolamin)             |                   |           |        |         |
|          | oral                                           | LD50 1720 mg/kg   | Ratte     |        |         |
|          | dermal                                         | LD50 1025 mg/kg   | Kaninchen |        |         |
|          | inhalativ Dampf                                | ATE 11 mg/l       |           |        |         |
|          | inhalativ Staub/Nebel                          | ATE 1,5 mg/l      |           |        |         |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Allgemeine Bemerkungen

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    |                     |           |                 |        |         |
|----------|------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------|--------|---------|
|          | Aquatische Toxizität                           | Dosis               | [h]   [d] | Spezies         | Quelle | Methode |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) |                     |           |                 |        |         |
|          | Akute Algtoxizität                             | ErC50 > 100 mg/l    |           | Scenedesmus sp. |        |         |
|          | Akute Crustaceatoxizität                       | EC50 > 100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna   |        |         |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol                               |                     |           |                 |        |         |
|          | Akute Fischtoxizität                           | LC50 220 - 460 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus  |        |         |
|          | Akute Algtoxizität                             | ErC50 > 500 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus sp. |        |         |
|          | Akute Crustaceatoxizität                       | EC50 > 500 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna   |        |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    | Log Pow     |
|----------|------------------------------------------------|-------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) | 0,56 (25°C) |
| 122-99-6 | 2-Phenoxyethanol                               | 1,16        |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Behälter gründlich entleeren. Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguß schütten.

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

##### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Behälter mit Wasser reinigen. Gereinigte Behälter zur Wiederverwertung an die Firma zurückgeben.  
Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 9 von 11

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** nicht anwendbar

**14.2. Ordnungsgemäße** nicht anwendbar

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** nicht anwendbar

**14.4. Verpackungsgruppe:** nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht erforderlich

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

nicht anwendbar

#### Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 55, Eintrag 75

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

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

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) : 3

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 10 von 11

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
 Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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

##### [CLP]

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |

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

H302                      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H312                      Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
 H314                      Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Li-Ex

Überarbeitet am: 02.06.2026

Materialnummer: j1502\_sd

Seite 11 von 11

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*