

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktform             | : Stoff  |
| Handelsname             | : SORBISOL K   |
| Chemischer Name         | : Kaliumsorbat   |
| EG-Nr.                  | : 246-376-1  |
| CAS-Nr.                 | : 24634-61-5   |
| REACH-Registrierungsnr. | : 01-2119950315-41   |
| Produktart              | : Konservierungsmittel   |
| Formel                  | : C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> K   |
| Synonyme                | : Kaliumsorbat; Kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoat; Kalisalz der trans-trans-Hexa-2,4-diensäure |
| Produktgruppe           | : Handelsprodukt   |
| Andere Bezeichnungen    | : E202   |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für gewerbliche Anwender

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Fungizid - Hefen-Entwicklungshemmer

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Lebens-/Futtermittel-Zusatzstoffe

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

##### Hersteller

LAFFORT FRANCE  
Postfach CS 61611  
33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE  
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Händler

LAFFORT CHILE  
PARCELA 233, LOTE 2,  
COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL  
9540000 PAINE - CHILE  
T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Händler

LAFFORT ITALIA  
S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.  
15057 TORTONA AL  
T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305  
[laffortitalia@laffort.com](mailto:laffortitalia@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Händler

##### Händler

LAFFORT AUSTRALIA  
23 BURWOOD AVENUE  
WOODVILLE NORTH  
5012 SOUTH AUSTRALIA - AUSTRALIA  
T (08) 8360 2200  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Hersteller

LAFFORT ESPAÑA S.A.  
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246  
20100 RENTERIA (Guipúzcoa) - ESPAÑA  
T 0034943344068 - F 0034943344281  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Händler

LAFFORT NEW ZEALAND  
4/B GREENWOODS CLOSE  
TITIRANGI  
Postfach P.O. BOX 60-249  
1000 AUCKLAND - NEW ZEALAND  
T 64 (0) 21 322 290  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

##### Händler

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

LAFFORT SOUTH AFRICA  
32 ZANDWYK PARK  
7646 PAARL - SOUTH AFRICA  
T +27 21 882 8106  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

LAFFORT USA  
1460 CADER LANE  
SUITE C  
CA 94954 PETALUMA - USA  
T +1 (707) 775 4530  
[laffortusa@laffort.com](mailto:laffortusa@laffort.com) - [www.laffortusa.com](http://www.laffortusa.com)

### 1.4. Notrufnummer

| Land                  | Organisation/Firma  | Anschrift   | Notrufnummer                         | Anmerkung  |
|-----------------------|---|---|--------------------------------------|--|
| Belgien               | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid  | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245                       | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |
| Bulgarien             | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"                                    | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21<br>1606 София               | +359 2 9154 233                      |  |
| Deutschland           | Giftnotruf Erfurt<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, c/o HELIOS Klinikum Erfurt | Nordhäuser Straße 74<br>99089 Erfurt                        | +49 (0) 361 730 730                  |  |
| Österreich            | Vergiftungsinformationszentrale   | Stubenring 6<br>1010 Wien                                   | +43 1 406 43 43                      |  |
| Polen                 | National Poisons Information Centre<br>The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)  | ul. Teresy 8<br>P.O. BOX 199<br>90950 Łódź                  | +48 42 63 14 724                     |  |
| Schweiz               | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                              | 145                                  | (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66   |
| Slowenien             | Center za klinično toksikologijo in farmakologijo<br>Interna klinika, UKCL  | Zaloška cesta 7<br>1525 Ljubljana                           | +386 41 650 500                      |  |
| Tschechische Republik | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK   | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2                              | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |  |
| Ungarn                | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat   | Nagyvárad tér 2.<br>1437 Budapest, Pf. 839<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99                      |  |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, H319

Kategorie 2

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt  
Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche KennzeichnungZusätzlich anzugebende Einstufung(en)

Gefahrenpiktogramme (CLP)

:



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 - P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

EUH Sätze

: EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Art des Stoffs : Einkomponentig  
Name : SORBISOL K  
CAS-Nr. : 24634-61-5  
EG-Nr. : 246-376-1

| Name                | Produktidentifikator  | %   |
|---------------------|---|-----|
| Kaliumsorbat (E202) | (CAS-Nr.) 24634-61-5<br>(EG-Nr.) 246-376-1<br>(REACH-Nr) 01-2119950315-41 | 100 |

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Wortlaut der H-Sätze: Siehe Abschnitt 16

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |   |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Nach Hautkontakt sofort und gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Nach Verschlucken, Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist). Kein Erbrechen auslösen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.        |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen                   | : Detailliertere Informationen: Siehe Abschnitt 11.   |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Kann Reizung der Atemwege, Schnupfen, Husten, Brennen im Hals, Erstickengefühl am Kehlkopf und Atemschwierigkeiten verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen.   |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. Schwere Augenschäden.   |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Kann Verätzung oder Reizung der Schleimhäute in Mund, Rachen und im Verdauungstrakt hervorrufen.                                |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wasserdampf. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen Wasservollstrahl verwenden.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenstoffoxide (CO, CO <sub>2</sub> ). |
|---|---|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Grund- und Oberflächenwasser nicht verunreinigen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen 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

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
|------------------|--|

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|                      |   |
|----------------------|---|
| Notfallmaßnahmen     | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  |
| Maßnahmen bei Staub  | : Staubbildung vermeiden.   |
| 6.1.2. Einsatzkräfte |   |
| Schutzausrüstung     | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Ausgetretenen Stoff eingrenzen, in geeignete Behälter abpumpen. Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen. |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.   |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |   |
|---|---|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Staubbildung vermeiden. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.   |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Technische Maßnahmen    | : Nur in Originalbehälter aufbewahren.  |
| Lagerbedingungen        | : In einem gut belüfteten Raum aufbewahren. Kühl und trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten, um Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. |
| Unverträgliche Produkte | : Nicht mit Oxidationsmitteln mischen.  |
| Wärme- oder Zündquellen | : Von Zündquellen, einschließlich elektrostatischen Entladungen, fernhalten.  |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Antistatische Kleidung

### Handschutz:

Schutzhandschuhe. Schutzhandschuhe aus PVC. Handschuhe aus Butylkautschuk. Nitrilkautschukhandschuhe. Naturkautschuk

| Typ                                    | Material               | Permeation        | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
|--|------------------------|-------------------|------------|---------------|------------|
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 Minuten) | 0.35       |               | EN ISO 374 |

### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

| Typ               | Verwendung | Kennzeichnungen  | Norm      |
|-------------------|------------|------------------|-----------|
| Sicherheitsbrille | Staub      | mit Seitenschutz | EN 166, , |

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

| Typ                    | Norm   |
|------------------------|--|
| Sicherheitsschuhe      | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346           |
| Antistatische Kleidung | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 |

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Sonstige Angaben:

Während der Arbeit NICHT essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aggregatzustand                                      | : Feststoff             |
| Aussehen   | : Kristalle.            |
| Farbe  | : Weiß.                 |
| Geruch   | : Geruchlos.            |
| Geruchsschwelle                                      | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert  | : Keine Daten verfügbar |
| pH Lösung  | : 2 (7 - 11) 20°C       |
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt   | : > 270 °C 1.013 hPa    |

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gefrierpunkt                     | : Nicht anwendbar                                 |
| Siedepunkt                       | : > 446 °C 1.013 hPa                              |
| Flammpunkt                       | : > 100 °C Nicht anwendbar                        |
| Selbstentzündungstemperatur      | : > 400 °C Nicht anwendbar                        |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar                           |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : > 180 °C 1.013 hPa<br>Nicht brennbar.           |
| Dampfdruck                       | : < 0,001 Pa 20 °C                                |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C   | : Keine Daten verfügbar                           |
| Relative Dichte                  | : Nicht anwendbar                                 |
| Dichte                           | : 1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup> 20 °C               |
| Löslichkeit                      | : Löslich in Ethanol.<br>Wasser: ≈ 58,2 g/l 20 °C |
| Log Pow                          | : Keine Daten verfügbar                           |
| Viskosität, kinematisch          | : Nicht anwendbar                                 |
| Viskosität, dynamisch            | : Keine Daten verfügbar                           |
| Explosive Eigenschaften          | : Keine Daten verfügbar                           |
| Brandfördernde Eigenschaften     | : Keine Daten verfügbar                           |
| Explosionsgrenzen                | : Nicht anwendbar                                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Flammen oder Funken. Feuchtigkeit.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel und starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Kaliumsorbat (E202) (24634-61-5) |              |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte                  | ≈ 4340 mg/kg |
| LD50 oral                        | ≈ 3800 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Starke Augenreizung  
Zusätzliche Hinweise : Verursacht schwere Augenschäden.  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.  
Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft  
Chronische aquatische Toxizität : Nicht eingestuft

| Kaliumsorbat (E202) (24634-61-5) |             |
|----------------------------------|-------------|
| LC50 Fische 1                    | 1250 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1                   | 750 mg/l    |
| EC50 72h algae 1                 | >= 100 mg/l |



# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Kaliumsorbat (E202) (24634-61-5) |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit      | Biologisch abbaubar. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Kaliumsorbat (E202) (24634-61-5) |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial        | Es tritt keine Bioakkumulation ein. |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Verpackungen restentleeren. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (IMDG) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (IATA) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (ADN) : Nicht geregelt  
UN-Nr. (RID) : Nicht geregelt

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht geregelt  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht geregelt

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

---

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht geregelt

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht geregelt

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht geregelt

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht geregelt

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Nicht geregelt

- Seeschiffstransport

Nicht geregelt

- Lufttransport

Nicht geregelt

- Binnenschiffstransport

Nicht geregelt

- Bahntransport

Nicht geregelt

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

Nicht anwendbar

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)  
SORBISOL K ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste  
SORBISOL K ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 5071)  
Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Der Stoff ist nicht gelistet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Der Stoff ist nicht gelistet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Der Stoff ist nicht gelistet

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Stoffe oder Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Revision - Siehe : \*

| Abschnitt | Geändertes Element                       | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|--|--------------|-------------|
| 3         | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert     |             |
| 7.2       | Wärme- oder Zündquellen                  | Hinzugefügt  |             |
| 9.1       | pH Lösung                                | Geändert     |             |

# SORBISOL K

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

---

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/ Augenreizung, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/ Reizung der Haut, Kategorie 2           |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                          |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                   |
| EUH210                                       | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.      |

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden*