



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in seiner derzeit gültigen Fassung

Seite 1 von 11

SDB-Nr. : 36833

V001.13

überarbeitet am: 19.12.2022

Druckdatum: 09.08.2025

Ersetzt Version vom: 05.10.2020

**Clin Glas und Flächen**

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Clin Glas und Flächen

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

Vorgesehene Verwendung:

Oberflächenreiniger

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

Henkel Central Eastern Europe Gesellschaft mbH

Erdbergst. 29

A-1031 Wien

Tel.: (+43-1) 71104-0

Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523

henkel.austria@henkel.com

#### 1.4. Notrufnummer

Im akuten Vergiftungsfall steht der Notruf der Vergiftungsinformationszentrale (Tel.: (+43-1) 406 43 43, 0-24 Uhr) zur Verfügung.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweis:** Kein Gefahrenhinweis

**Sicherheitshinweis:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Folgende Substanzen sind in einer Konzentration  $\geq$  der Konzentrationsgrenze für die Darstellung nach Abschnitt 3 vorhanden und erfüllen die Kriterien für PBT/vPvB, oder wurden als Endokrine Disruptoren (ED) identifiziert:**

Dieses Gemisch enthält keine Substanzen in einer Konzentration  $\geq$  der Konzentrationsgrenze für die Darstellung nach Abschnitt 3, die als PBT, vPvB oder ED eingestuft sind.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP) :**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.<br>EG-Nummer<br>REACH-Reg. No. | Konzentration     | Einstufung                               | Spezifische<br>Konzentrationsgrenzwerte<br>(SCL), M-Faktoren und ATE-<br>Werte | Zusätzliche<br>Informationen |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43                 | $\geq 1 - < 5 \%$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq 50 \%$                                             |                              |

**Vollständiger Wortlaut der H-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 "Sonstige Angaben".**

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise:  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Einatmen:  
Frischlufztzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:  
Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Augenkontakt:  
Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

Verschlucken:  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Person bei Bewusstsein ist).

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

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten. Bei Einatmen großer Mengen Stimmritzenkrampf mit Atemnot.  
Nach Hautkontakt: Vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen).  
Nach Augenkontakt: Vorübergehende Reizung der Augen (Rötung Schwellung, Brennen, Tränen)  
Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen. Erbrochenes kann in die Lunge gelangen und Schäden verursachen (Aspiration).

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

Nach Einatmen: Kein spezieller Hinweis.  
Nach Hautkontakt: Kein spezieller Hinweis.  
Nach Augenkontakt: Kein spezieller Hinweis.  
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).  
Nach Verschlucken: Bei Aufnahme größerer oder unbekannter Mengen Gabe eines Entschäumers (Dimeticon oder Simeticon).

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

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl (wenn möglich Vollstrahl vermeiden). Löschmaßnahmen der Umgebung anpassen. Entstehungsbrände können mit handelsüblichen Feuerlöschern/Löschmitteln bekämpft werden. Das Produkt selbst brennt nicht.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
keine

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

Es können gefährliche Verbrennungsprodukte durch Pyrolyse und/oder Kohlenmonoxid entstehen.

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

Persönliche Schutzausrüstung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

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

Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Bei Austritt größerer Mengen Feuerwehr benachrichtigen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

Hinweise in Abschnitt 8 beachten

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

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

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Hygienemaßnahmen:**

Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich.

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser abwaschen, Hautpflege.

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

trocken, zwischen +5 und +40°C lagern

Nationale Vorschriften beachten.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Oberflächenreiniger

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

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Gültig für  
Österreich

| Inhaltstoff [Regulierte Stoffgruppe] | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Werttyp          | Kategorie Kurzzeitwert /<br>Bemerkungen | Bemerkungen |
|--------------------------------------|-------|-------------------|------------------|-----------------------------------------|-------------|
| ETHANOL<br>64-17-5                   | 2.000 | 3.800             | MAK Momentanwert | 3x60 Minuten pro Schicht                | AT/MAK      |
| ETHANOL<br>64-17-5                   | 1.000 | 1.900             | MAK:             |                                         | AT/MAK      |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz:  
Nicht erforderlich.

Handschutz:  
Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

Augenschutz:  
Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz:  
Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                                                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aussehen                                                                                                                                            | Flüssigkeit<br>dünn, klar<br>blau                                          |
| Geruch                                                                                                                                              | charakteristisch                                                           |
| Aggregatzustand                                                                                                                                     | flüssig                                                                    |
| Schmelzpunkt                                                                                                                                        | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Siedebeginn                                                                                                                                         | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Entzündbarkeit                                                                                                                                      | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Explosionsgrenzen                                                                                                                                   | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Flammpunkt                                                                                                                                          | 61 °C (141.8 °F) Das Produkt unterhält in keiner Weise die<br>Verbrennung. |
| Selbstentzündungstemperatur                                                                                                                         | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Zersetzungstemperatur                                                                                                                               | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| pH-Wert<br>(20 °C (68 °F); Konz.: 100 % Produkt)                                                                                                    | 8,5 - 11,45 pH-Wert/wässrg. Lsg, Dispers./pH-Meter::97001401               |
| Viskosität (kinematisch)                                                                                                                            | Wird derzeit ermittelt                                                     |
| Viskosität, dynamisch<br>(Brookfield; Gerät: LVDV II+; 20 °C (68 °F);<br>Rot.freq.: 30 min-1; Spindel Nr.: 31; Konz.: 100 %<br>Produkt; Lsm.: kein) | 0 - 20 mPa.s Viskosität/Brookfield::97001501                               |

Löslichkeit qualitativ  
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser  
Dampfdruck  
Dichte  
(20 °C (68 °F))  
Relative Dampfdichte:  
Partikeleigenschaften

Löslich in Wasser  
Wird derzeit ermittelt  
Wird derzeit ermittelt  
0,988 - 0,994 g/cm<sup>3</sup>  
Dichte/Fluide/Schwingungsverfahren::97003901  
Wird derzeit ermittelt  
Wird derzeit ermittelt

## 9.2. Sonstige Angaben

Weitere Informationen treffen nicht auf dieses Produkt zu

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert            | Spezies | Methode                                  |
|-----------------------------------------|------------|-----------------|---------|------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | LD50       | 10.470<br>mg/kg | Ratte   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Akute dermale Toxizität:

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert             | Spezies   | Methode                                    |
|-----------------------------------------|------------|------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | LD50       | > 2.000<br>mg/kg | Kaninchen | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akute inhalative Toxizität:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert       | Testatmosphäre | Expositionsdaue<br>r | Spezies | Methode                                           |
|-----------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------------|---------|---------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | LC50    | 124,7 mg/l | Dampf          | 4 h                  | Ratte   | OECD Guideline 403<br>(Acute Inhalation Toxicity) |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis         | Expositionsdaue<br>r | Spezies   | Methode                                                     |
|-----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | nicht<br>reizend |                      | Kaninchen | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation /<br>Corrosion) |

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis | Expositionsdaue<br>r | Spezies   | Methode                                               |
|-----------------------------------------|----------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | reizend  |                      | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                  | Testtyp                             | Spezies             | Methode                                                            |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | nicht<br>sensibilisierend | Meerschweinchen<br>Maximierungstest | Meerschwe<br>inchen | OECD Guideline 406 (Skin<br>Sensitisation)                         |
| Ethanol<br>64-17-5                      | nicht<br>sensibilisierend | locales Maus-<br>Lymphnode Muster   | Maus                | OECD Guideline 429 (Skin<br>Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Keimzell-Mutagenität:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis | Studientyp /<br>Verabreichungsro<br>ute                 | Metabolische<br>Aktivierung/<br>Expositionszeit | Spezies | Methode                                                                     |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)  |                                                 |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                 |
| Ethanol<br>64-17-5                      | negativ  | in vitro<br>Säugetierchromoso<br>nen Anomalien-<br>Test | ohne                                            |         | OECD Guideline 473 (In<br>vitro Mammalian<br>Chromosome Aberration Test)    |
| Ethanol<br>64-17-5                      | negativ  | Säugetierzell-<br>Genmutationsmuste<br>r                | mit und ohne                                    |         | OECD Guideline 476 (In<br>vitro Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| Ethanol<br>64-17-5                      | negativ  |                                                         |                                                 |         | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test) |

#### Karzinogenität

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                | Aufnahme<br>weg | Expositi<br>onsdauer /<br>Häufigkeit<br>der<br>Behandlung | Spezies | Geschlec<br>ht | Methode           |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | nicht<br>krebserzeugend |                 |                                                           |         |                | Expertenbewertung |

#### Reproduktionstoxizität:

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche<br>Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis / Wert      | Testtyp                     | Aufnah<br>meweg                | Spezies | Methode                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                      | NOAEL P 13.800 mg/kg | 2-<br>Generati<br>on-Studie | oral:<br>nicht<br>spezifiziert | Maus    | OECD Guideline 416<br>(Two-Generation<br>Reproduction Toxicity<br>Study) |

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Daten vorhanden.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition::

Keine Daten vorhanden.

#### Aspirationsgefahr:

Keine Daten vorhanden.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität (Fisch):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert        | Expositions<br>dauer | Spezies             | Methode                                                                                          |
|--------------------------------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | LC50       | 14.200 mg/l | 96 h                 | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for<br>Acute Toxicity Tests with<br>Fish, Macroinvertebrates<br>and Amphibians) |
| Ethanol<br>64-17-5                   | NOEC       | 250 mg/l    | 120 h                | Danio rerio         | OECD Guideline 212<br>(Fish, Short-term Toxicity<br>Test on Embryo and Sac-<br>Fry Stages)       |

#### Toxizität (Daphnia):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert       | Expositions<br>dauer | Spezies            | Methode              |
|--------------------------------------|------------|------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | EC50       | 5.012 mg/l | 48 h                 | Ceriodaphnia dubia | weitere Richtlinien: |

#### Chronische Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert     | Expositions<br>dauer | Spezies       | Methode            |
|--------------------------------------|------------|----------|----------------------|---------------|--------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | NOEC       | 9,6 mg/l | 9 d                  | Daphnia magna | nicht spezifiziert |

#### Toxizität (Algae):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert      | Expositions<br>dauer | Spezies            | Methode                                                 |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | EC50       | 275 mg/l  | 72 h                 | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |
| Ethanol<br>64-17-5                   | EC10       | 11,5 mg/l | 72 h                 | Chlorella vulgaris | OECD Guideline 201<br>(Alga, Growth Inhibition<br>Test) |

#### Toxizität bei Mikroorganismen

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Wert<br>yp | Wert         | Expositions<br>dauer | Spezies          | Methode                                                                  |
|--------------------------------------|------------|--------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | IC50       | > 1.000 mg/l | 3 h                  | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                      | Testtyp | Abbaubar<br>keit | Expositi<br>onsdauer | Methode                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | leicht biologisch<br>abbaubar | aerob   | 80 - 85 %        | 30 d                 | OECD Guideline 301 D<br>(Ready Biodegradability: Closed<br>Bottle Test) |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation.

Keine Substanzdaten verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | LogPow | Temperat<br>ur | Methode            |
|--------------------------------------|--------|----------------|--------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | -0,35  | 24 °C          | nicht spezifiziert |

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

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | PBT / vPvB                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol<br>64-17-5                   | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Uns sind weitere Schadwirkungen des Produkts auf die Umwelt nicht bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes:

Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

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

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | Kein Gefahrgut |

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | Kein Gefahrgut |

**14.3. Transportgefahrenklassen**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | Kein Gefahrgut |

**14.4. Verpackungsgruppe**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Kein Gefahrgut |
| RID  | Kein Gefahrgut |
| ADN  | Kein Gefahrgut |
| IMDG | Kein Gefahrgut |
| IATA | Kein Gefahrgut |

**14.5. Umweltgefahren**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Nicht anwendbar |
| RID  | Nicht anwendbar |
| ADN  | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Nicht anwendbar |
| RID  | Nicht anwendbar |
| ADN  | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

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

Nicht anwendbar

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG**

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Weitere Inhaltsstoffe | Duftstoffe<br>Konservierungsmittel<br>Benzisothiazolinone |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

|             |                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stoff besitzt Endokrin-aktive Eigenschaften (Endokrin Disruptor-Eigenschaften)                                                          |
| EU OEL:     | Stoff mit einem EU-Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                |
| EU EXPLD 1: | Stoff ist im Anhang I der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt                                                                             |
| EU EXPLD 2  | Stoff ist im Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1148 genannt                                                                            |
| SVHC:       | besonders besorgnis-erregende Substanz (SVHC – substance of very high concern) der<br>Reach Kandidaten-Liste                            |
| PBT:        | Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen Kriterien erfüllt                                                           |
| PBT/vPvB:   | Stoff, der die persistenten, bioakkumulativen und toxischen, sowie die sehr persistenten<br>und sehr bioakkumulativen Kriterien erfüllt |
| vPvB:       | Stoff, der die sehr persistenten und sehr bioakkumulativen Kriterien erfüllt                                                            |

**Weitere Informationen:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 2, 3, 9