

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Elephant Cleaner  
Artikelnummer : 4301402-00  
Überarbeitet am : 17.01.2019 Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)  
Druckdatum : 17.01.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Elephant Cleaner

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Holzreiniger

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

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

##### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

elephant GmbH & Co. KG

**Straße :** Schlachte 39/40

**Postleitzahl/Ort :** 28195 Bremen

**Telefon :** +49 0 421 17691500

**Telefax :** +49 0 421 17693599

**Ansprechpartner für Informationen :** E-Mail: info@elephant.de

#### 1.4 Notrufnummer

+49 0 421 17691500

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine

##### Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Propoxypropanol ; EG-Nr. : 250-069-8; CAS-Nr. : 30136-13-1

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10\%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Elephant Cleaner  
Artikelnummer : 4301402-00  
Überarbeitet am : 17.01.2019 Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)  
Druckdatum : 17.01.2019

ETHANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119457610-43 ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

### Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise für den Arzt

##### Behandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) alkoholbeständiger Schaum Wassersprühstrahl Löschnetz Sand

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzzug tragen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Elephant Cleaner  
Artikelnummer : 4301402-00  
Überarbeitet am : 17.01.2019 Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)  
Druckdatum : 17.01.2019

---

Keine

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen).

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

##### Für Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

#### 6.5 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Schutzmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

##### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter vor Beschädigung schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Schützen gegen : Frost Hitze.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

##### Branchenlösungen

Giscode : GU50, Unterhaltsreiniger, lösemittelhaltig, nicht gekennzeichnet

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 2(II)  
Bemerkung : Y  
Version : 01.03.2018

### Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### DNEL/DMEL und PNEC-Werte

#### DNEL/DMEL

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (lokal) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )       |
| Expositionsweg :        | Einatmen   |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeit (akut)  |
| Grenzwert :             | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Expositionsweg :        | Dermal   |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeit (wiederholt)  |
| Grenzwert :             | 206 mg/kg  |
| Sicherheitsfaktor :     | d  |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Expositionsweg :        | Einatmen   |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeit (wiederholt)  |
| Grenzwert :             | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Verbraucher (systemisch) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Expositionsweg :        | Oral   |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeit (wiederholt)  |
| Grenzwert :             | 87 mg/kg   |
| Sicherheitsfaktor :     | d  |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (lokal) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )      |
| Expositionsweg :        | Einatmen   |
| Expositionshäufigkeit : | Kurzzeit (akut)  |
| Grenzwert :             | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |
| Expositionsweg :        | Dermal   |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeit (wiederholt)  |
| Grenzwert :             | 343 mg/kg  |
| Sicherheitsfaktor :     | d  |
| Grenzwerttyp :          | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |
| Expositionsweg :        | Einatmen   |
| Expositionshäufigkeit : | Langzeit (wiederholt)  |
| Grenzwert :             | 960 mg/m <sup>3</sup>  |

#### PNEC

|                |   |
|----------------|---|
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Süßwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Grenzwert :    | 0,96 mg/l   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Gewässer, Meerwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |
| Grenzwert :    | 0,79 mg/l   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Süßwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Grenzwert :    | 3,6 mg/kg   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sediment, Meerwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

|                |   |
|----------------|---|
| Grenzwert :    | 2,9 mg/kg   |
| Grenzwerttyp : | PNEC Boden, Süßwasser ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )     |
| Grenzwert :    | 0,63 mg/kg  |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Sekundärvergiftung) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |
| Grenzwert :    | 720 mg/kg   |
| Grenzwerttyp : | PNEC (Kläranlage) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )         |
| Grenzwert :    | 580 mg/l  |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. EN ISO 374

**Geeignetes Material :** Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk)

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) :** 480 Minuten. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Dicke des Handschuhmaterials :** 0,5 mm.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8.3 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Farbe :** blau

#### Geruch

schwach

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

|                                       |                  |                |                        |
|---------------------------------------|------------------|----------------|------------------------|
| <b>Erstarrungspunkt :</b>             | ( 1 bar / 1 Pa ) | nicht bestimmt | Brookfield             |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich :</b>  |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Gefrierpunkt :</b>                 |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>        |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |                  | nicht bestimmt |                        |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 50 °C )        | nicht bestimmt |                        |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )        | ca.            | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

|                                      |   |                      |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>      | ( 20 °C )                                 | nicht bestimmt       |
| <b>Fettlöslichkeit :</b>             | ( 20 °C )                                 | Nicht bestimmt.      |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>             |   | vollständig mischbar |
| <b>pH-Wert :</b>                     | ( 20 °C )                                 | ca. 10               |
| <b>log P O/W :</b>                   |   | nicht bestimmt       |
| <b>Viskosität :</b>                  | ( 20 °C )                                 | nicht bestimmt       |
| <b>Geruchsschwelle :</b>             |   | nicht bestimmt       |
| <b>Relative Dampfdichte :</b>        | ( 20 °C )                                 | nicht bestimmt       |
| <b>Verdunstungszahl :</b>            |   | nicht bestimmt       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b> |   | nicht bestimmt       |
| <b>Maximaler VOC-Gehalt (EG) :</b>   | ca.                                       | 5 Gew-%              |
| <b>Entzündbare Feststoffe :</b>      | Keine Daten verfügbar.                    |                      |
| <b>Entzündbare Gase :</b>            | Keine Daten verfügbar.                    |                      |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten :</b>   | Keine Daten verfügbar.                    |                      |
| <b>Explosive Eigenschaften :</b>     | Nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14. |                      |
| <b>Korrosiv gegenüber Metallen :</b> | Nicht bestimmt.                           |                      |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.7 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Wirkungen

##### Akute orale Toxizität

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Parameter :      | ATEmix berechnet |
| Expositionsweg : | Oral             |
| Wirkdosis :      | > 2000 mg/kg     |

##### Akute dermale Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute inhalative Toxizität

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



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 116,9 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Methode : OECD 403

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Spezifische Symptome im Tierversuch**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Reizung und Ätzwirkung**

**Primäre Reizwirkung an der Haut**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Reizung der Augen**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Reizung der Atemwege**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sensibilisierung**

**Bei Hautkontakt**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Nach Einatmen**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Karzinogenität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Keimzellmutagenität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Reproduktionstoxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Aspirationsgefahr**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**11.4 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**11.5 Zusätzliche Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Elephant Cleaner  
Artikelnummer : 4301402-00  
Überarbeitet am : 17.01.2019 Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)  
Druckdatum : 17.01.2019

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

##### Akute (kurzfristige) Fischartoxizität

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Parameter :         | LC50 ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  |
| Spezies :           | Pimephales promelas (Dickkopfälte)    |
| Auswerteparameter : | Akute (kurzfristige) Fischartoxizität |
| Wirkdosis :         | 14200 mg/l                            |
| Expositionsdauer :  | 96 h                                  |

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Chronische (langfristige) Fischartoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

|                     |  |
|---------------------|--|
| Parameter :         | EC50 ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )   |
| Spezies :           | Daphnia pulex (Wasserfloh)             |
| Auswerteparameter : | Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität |
| Wirkdosis :         | 5012 mg/l                              |
| Expositionsdauer :  | 48 h                                   |

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

|                     |   |
|---------------------|---|
| Parameter :         | NOEC ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )        |
| Spezies :           | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)           |
| Auswerteparameter : | Chronische (langfristige) Daphnientoxizität |
| Wirkdosis :         | 9,6 mg/l                                    |
| Expositionsdauer :  | 9 d   |

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute (kurzfristige) Algentoxizität

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Parameter :         | ErC50 ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 ) |
| Spezies :           | Chlorella vulgaris                    |
| Auswerteparameter : | Akute (kurzfristige) Algentoxizität   |
| Wirkdosis :         | 275 mg/l                              |
| Expositionsdauer :  | 72 h                                  |
| Methode :           | OECD 201                              |

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Chronische (langfristige) Algentoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Bakterientoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Terrestrische Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Toxizität für Landpflanzen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abiotischer Abbau

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

---

**Auswerteparameter :** Aerob  
**Bewertung :** Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

### EU-Vorschriften

#### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3, 40

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

15. Verwendungsbeschränkungen

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien)

**GHS** - Globally Harmonised System of Classification and Labeling (Global Harmonisiertes System)

**CLP** - Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

**CAS** - Chemical Abstract Service

**TWA** - Time Weighted Average (zeitbezogene Durchschnittskonzentration)

**DNEL/DMEL** - Derived No Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt)

**PNEC** - Predicted No Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

**STP** - Sewage Treatment Plant (Kläranlage)

**TRGS** - Technische Regeln für Gefahrstoffe

**STEL** - Short-term Exposure Limit (Grenzwert für Kurzzeitexposition)

**TLV** - Threshold Limit Values (Grenzwert)

**AGW** - Arbeitsplatzgrenzwert

**RCP** - Reciprocal Calculation Procedure (Berechnungsmethode für Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische)

**ATE** - Acute Toxicity Estimates (Schätzwert Akute Toxizität)

**MAK** - Maximale Arbeitsplatzkonzentration

**LD50** - Lethale Dosis, 50%

**LC50** - Lethale Konzentration, 50%

**OECD** - Organization for Economic Cooperation and Development (Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

**NOAEL** - No Observed Adverse Effect Level (höchste Dosis, bei der noch keine schädlichen Effekte beobachtet wurden)

**EC50** - mittlere effektive Konzentration

**NOEC** - No Observed Effect Concentration (Höchste Dosis ohne schädliche Wirkung)

**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulierbar, giftig)

**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)

**EAKV** - Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs

**ADR/RID** - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)/Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

**IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code (Gefahrgutvorschriften für den Internationalen Seeverkehr)

**ICAO** - International Civil Aviation Association ( Internationale Zivil-Luftfahrtorganisation)

**IATA** - International Air Transport Association (Verband für den Internationalen Lufttransport)

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



**Handelsname :** Elephant Cleaner  
**Artikelnummer :** 4301402-00  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 17.01.2019

---

**VwVws** - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
**AwSV** - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

**16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Es liegen keine Informationen vor.

**16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

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

**16.6 Schulungshinweise**

Keine

**16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---