

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



KLEEN  
PURGATIS

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Top Off

**UFI-Code**

EGA9-1EDH-J11S-VJV0

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

**Verwendung**

Fettlöser für gewerbliche Verwendung.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

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

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

**Straße**

Dieselstraße 10  
32120 Hiddenhausen  
Deutschland

**Telefon**

+49 (0) 5223 9970-40

**E-Mail**

info@kleen-purgatis.de

**Fax**

+49 (0) 5223 9970-195

**Webseite**

www.kleenpurgatis.de

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@kleen-purgatis.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

#### Klassifizierung

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

#### Gefahrenhinweise

H315, H319

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20-xxxx -	5 - <12%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Irrit. 2; H319: 10% < C ≤15% Eye Dam. 1; H318: C > 15%
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
Natrium-p-cumolsulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Alkohole, C10-C14, ethoxyliert	68439-50-9 - 01-2119487984-16-xxxx -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx -	1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam.1: C ≥10% Eye Irrit.2: 5% ≤ C < 10%

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.

## Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

## Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

## Informationen für Ärzte

Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

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

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

### Einatmen

Das Einatmen der Dämpfe reizt die Atemorgane und kann zu Husten und Halsschmerzen führen.

### Hautkontakt

Verursacht Hautreizung.

### Augenkontakt

Flüssigkeit verursacht starke Entzündung der Bindehaut und kann ernste Schädigungen der Hornhaut verursachen.

### Verschlucken

Verschlucken kann zu Übelkeit, Erbrechen, Halsentzündung, Magenschmerzen und sogar zu einer Perforation des Darmes führen.

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

Symptomatische Behandlung.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser , Löschpulver , Schaum , Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Nicht zutreffend

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### Maßnahmen bei einem Brand

Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

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

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Allgemeine Hygiene

Nach der Handhabung Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.  
 An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

Geeignete Behälter- und Verpackungsmaterialien für eine sichere Lagerung  
 Im Originalbehälter lagern.

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GU30  
 Siehe Abschnitt 1.2: Fettlöser

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgr enzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenz wert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Ethanol	64-17-5 200-578-6	200 380	800 1520	TRGS 900	DFG, Y	-

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkun gen
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1/307-055-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	5 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1/307-055-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	7,1 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	87 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	343 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethanol	DNEL	Chronisch	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
(64-17-5/200-578-6)		(langfristig) Inhalation			
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	2750 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	15 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	136,25 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	26,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	3,8 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1/307-055-2)	PNEC	Süßwasser	0,04 mg/l
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1/307-055-2)	PNEC	Boden	9,4 mg/kg
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze (97489-15-1/307-055-2)	PNEC	Kläranlage	600 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Süßwasser	0,96 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	3,6 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Boden	0,63 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Kläranlage	580 mg/l
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze	PNEC	Süßwasser	0,24 mg/l

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(68891-38-3/500-234-8)			
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Kläranlage	10000 mg/l
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,9168 mg/kg
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Boden	7,5 mg/kg
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Süßwasser	0,23 mg/l
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Kläranlage	100 mg/kg
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,862 mg/kg
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Boden	0,037 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166

### Handschutz

Chemikalienbeständige Einmal-Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

### Anderer Hautschutz

Nicht erforderlich

### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend

### Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## Farbe

Gelb

## Geruch

frischer Duft

## Geruchsschwelle

Nicht anwendbar.

## Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

## Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Flammpunkt

> 65 °C

## Selbstentzündungstemperatur

Nicht zutreffend.

## Zersetzungstemperatur

Nicht zutreffend

## pH

7,5

## **Methode**

pH-Konzentrat

## Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Löslichkeit(en)

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Wasserlöslichkeit

mischbar

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## Dampfdruck

Nicht verfügbar

## Dichte und/oder relative Dichte

1,03 g/cm<sup>3</sup>

## Relative Dampfdichte

Nicht anwendbar.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

3,54 %

## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 60 °C, direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren , Leichtmetalle

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze 97489-15-1 / 307-055-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Maus	-
Alkohole, C10-C14, ethoxyliert 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	10.470 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 50 mg/l	Inhalation	4 h	Ratte	OECD 403
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4.100 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD 402
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	> 5 mg/l	Inhalation	232 min.	Ratte	-

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze 97489-15-1 / 307-055-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizung.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht Augenreizung.

**Erkrankungen der Atemwege oder der Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

### Sonstige Angaben

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen .

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfonsäuren, C14-17-sec- Alkan-, Natriumsalze 97489-15-1 / 307-055-2	LC50	1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	OECD 203	-
Ethanol 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	-	-
Alkohole, C12- 14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/l	96h	Fisch	OECD 203	-
Natrium-p- cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogen- forelle)	Statischer Test	Literaturwert

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



KLEEN  
PURGATIS

## Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze 97489-15-1 / 307-055-2	EC50	>61 mg/l	72h	Wachstumsrate	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	-	Chlorella vulgaris (Süßwasser-alge)	OECD 201	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,5 mg/l	96h	-	Algen	OECD 202	-
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100mg/l	96 h	-	Pseudokirchneriella subcapitata	Statischer Test	Literaturwert

## Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze 97489-15-1 / 307-055-2	EC50	9,81 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,2 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 201	-
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	Statischer Test	Literaturwert

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	-

### Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC0	> 100 mg/l	-	Pseudomonas putida	DIN 38412
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC10	>1.000 mg/l	3 h	Belebtschlamm	OECD 209

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Verunreinigte Verpackungen: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel	Beschreibung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Nicht erforderlich

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Nicht anwendbar.

### Sonstiges

Nicht zutreffend



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2022-03-11  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **EU-Verordnungen**

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

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside. Enthält Duftstoffe, LIMONENE, Konservierungsmittel, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

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

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: Nein

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: Nein

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): Nein

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### **Nationale Vorschriften**

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):

WGK 2 - deutlich wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

#### **Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

### Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

# Top Off

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2022-03-11  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2020-12-15



## **Begriffsbedeutung**

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **Sonstiges**

### **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.