

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN  
PURGATIS

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

TRO WC-Tabs

**UFI-Code**

07MY-SA9C-XM13-VDMA

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

**Verwendung**

WC-Reinigungstablette und Entkalker 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 International AG

Adresse

Firststrasse 30 A  
8835 Feusisberg  
Schweiz

Telefon

+41 (0) 44 51535 60

E-Mail

info@kleen-purgatis.ch

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## Hersteller

KLEEN PURGATIS GmbH

Adresse  
Dieselstraße 10  
32120 Hiddenhausen  
Deutschland

Telefon  
+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail  
[info@kleen-purgatis.de](mailto:info@kleen-purgatis.de)

Webseite  
[www.kleenpurgatis.de](http://www.kleenpurgatis.de)

## Ansprechpartner

Regulatory Affairs

## E-Mail

[info@kleen-purgatis.de](mailto:info@kleen-purgatis.de)

## 1.4. Notrufnummer

### Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

145 (Verfügbar 24/7) - Tox Info Suisse (Für die Öffentlichkeit verfügbar.)

## 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  
Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

#### Gefahrenhinweise

H315, H319, H412

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## Signalwort

Achtung

## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/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.

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß örtlichen, regionalen, nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen

## 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.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## 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	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Sulfamidsäure	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633- 28-xxxx 016-026-00-0	50 - 80%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -		-
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	ATE [Oral]: 2800 mg/kg Körpergewicht	-
Natriumpercarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	1 - 5%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7.5% ≤ C < 25% ATE [Oral]: 1034 mg/kg Körpergewicht	-
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)-	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413- 33-xxxx -	1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -		-

### 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

Nicht zutreffend.

#### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Beim Auftreten von Hautreizzungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## Augenkontakt

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.  
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## Informationen für Ärzte

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. 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

Nicht zutreffend.

### Hautkontakt

Kann eine Hautreizung verursachen.

### Augenkontakt

Augenreizung, trübes/verschwommenes Sichtfeld, übermäßiger Tränenfluss.

### Verschlucken

Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Beschwerden.

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

Symptomatische Behandlung.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

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

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

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungprodukte entstehen.

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

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

KLEEN  
PURGATIS

## **Maßnahmen bei einem Brand**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **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.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

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

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

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe 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**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

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

Kühl und trocken aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

Im Originalbehälter lagern.

Lagertemperatur: 10 °C bis 40 °C

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1.2: WC-Reinigungstablette und Entkalker  
PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierten Produkten)

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

KLEEN  
PURGATIS

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	70.5 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	12.8 mg/cm²	Arbeitnehmer	Lokal
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	4.16 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	21.73 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	6.25 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

#### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Meerwasser	0.18 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Kläranlage	20 mg/l
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0.84 mg/kg
Sulfamidsäure (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Boden	5 mg/kg
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Meerwasser	0.035 mg/l
Natriumpercarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Kläranlage	16.24 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Meerwasser	0.0007 mg/l
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)-	PNEC	Kläranlage	830 mg/l

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(90622-77-8/292-481-0)			
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0.12 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich.

### Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

### Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht 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

Tablette

#### Farbe

3 Phasen (Weiß, Blau, Grün)

#### Geruch

Meeresbrise

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht anwendbar.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht anwendbar.

## Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

## Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

## Selbstentzündungstemperatur

Nicht anwendbar.

## Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar

## pH

1.5 - 2

## Methode

1 % Wässrige Lösung

## Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar.

## Viskosität, dynamisch

Keine Information verfügbar.

## Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

## Wasserlöslichkeit

vollkommen löslich

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Information verfügbar.

## Dampfdruck

Nicht anwendbar.

## Dichte und/oder relative Dichte

Keine Information verfügbar.

## Relative Dichte

Keine Information verfügbar.

## Relative Dampfdichte

Nicht anwendbar.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

## Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

< 3 %

## 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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel , Starke Säuren , Starke Basen

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungprodukte entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen .

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Anmerkungen
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	Ratte	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	Ratte	-
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1.034-2.000 mg/kg	Oral	Ratte	-
Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N- (Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral	Ratte	-

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

## 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.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## 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.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität

Keine Information verfügbar.

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-	-
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	LC50	>10-100 mg/l	-	Brachydanio rerio (Zebrafärbling)	DIN EN ISO 7346-2	-
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD 203	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-

#### Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	33,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	2,5 mg/l	-	C. vulgaris	-	-
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>1-10 mg/l	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	-

## Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Sulfamidsäure 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	-
Amide, C12-18- und C18- ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)- 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>10-100 mg/l	-	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	-

## 12.2. 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

Keine Information verfügbar.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs



Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Keine Information verfügbar.

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

### 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.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

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

## Sonstiges

### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

## 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.

Bitte beachten:

- Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA)
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)

#### Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Für die Reinigung empfohlene Mittel und Verfahren: die Faltschachtel vollständig entleeren und über den Hauskehricht entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen / Folien: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

LVA-Code (VeVA) zur Abfallart 'Andere problematische chemische Abfälle (EWW 127)':

Abfallcode	Abfallbezeichnung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

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

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

KLEEN  
PURGATIS

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 2967

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

SULFAMINSÄURE

IMDG korrekter Versandname

SULPHAMIC ACID

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



8

ADR/RID-Klasse

8

ADR/RID-Klassifizierungscode

C2

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

80

IMDG-Klasse

8

IATA-Klasse

8

ADN-Klasse

8

ADN Klassifizierungscode

C2

### 14.4. Verpackungsgruppe

III

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

-

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## IMDG-Meeresschadstoff

Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## IMDG EmS

F-A, S-B

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

Nicht anwendbar.

## Sonstiges

### Sonstige Informationen ADR-RID

LQ: 5kg

EQ: E1

Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 3 (E)

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## 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 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside, nichtionische Tenside, enthält Duftstoffe.

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

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: Nein

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: Nein

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): Nein

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

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: Nein

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: Nicht anwendbar.

#### Nationale Vorschriften

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

VOC-Anteil (VOCV): 0 %

Das Produkt unterliegt nicht der Störfallverordnung (StFV).

Das Produkt gehört keiner Chemikaliengruppe an.

Nur für gewerbliche Verwender - darf nicht an private Verwender abgegeben werden.

CPID: 604211-07

813.11 Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Chemikalienverordnung, ChemV)

814.81 Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Grenzwerte am Arbeitsplatz aktuelle MAK/BAT-Werte (herausgegeben von der SUVA)

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Allgemeine Aktualisierung ohne Änderungen.

### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

ATE - Schätzwert der akuten Toxizität

C&L - Einstufung und Kennzeichnung

CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin

CSR - Stoffsicherheitsbericht

DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

ECHA - Europäische Chemikalienagentur

GHS - Globales Harmonisiertes System

IATA - Internationaler Luftverkehrsverband

IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration

LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis

LoW - Liste der Abfälle

OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz

PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)

REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe

UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]

vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Europäische Chemikalienagentur - Einstufung und Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# TRO WC-Tabs

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-02-18  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2021-12-20



## **Bewertungsmethoden für die Einstufung**

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

## **Begriffsbedeutung**

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3  
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2  
Ox. Sol. 3 - Oxidierende Feststoffe, Gefahrenkategorie 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **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.