

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

---

Handelsname: **TRIPUR-Deodorant-Sol**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 17.05.2024 / Version 8  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 7

---

## \*1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** TRIPUR-Deodorant-Sol  
UFI-Nr.: JFRM-Q29D-0P5C-QUFH

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Identifizierte Verwendungen: Deodorantium zur Beseitigung lästiger Gerüche in Kommunen und Gewerbe

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

Hersteller/Lieferant: **hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH**  
Postfach: 16 49  
Land, PLZ, Ort: D-24506 Neumünster  
Telefon: \*\*\*49-4321-9872-0  
E-Mail: info@hentschke-sawatzki.de

**1.4 Notrufnummer:** - siehe oben genannte Telefonnummer  
Im Notfall auch: Giftnformationszentralen  
z. B. Giftnformationszentrum Nord, Tel: 0551/19240 bzw. 0551/383180

---

## 2. Mögliche Gefahren

### **2.1. Einstufung des Gemisches:**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



**Signalwort:**  
Gefahr

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 7

**2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)****Gefahrenhinweise:**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Wirkt ätzend bei Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe:**

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

TRIPUR-Deodorant-Sol

Gebrauchsfertiges Deodorantium aus zahlreichen, vorwiegend natürlich vorkommenden geruchsaktiven und -bindenden Substanzen in Kombination mit anionischen und nichtionischen Emulgatoren auf wässriger Basis.

Einstufung der **Stoffe**, die eine Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt darstellen:

| Bestandteil/Name         | Konzentration | Classification<br>(Regulation (EG) No. 1272/2008)  |  |   |
|--------------------------|---------------|--|--|---|
|                          |               | Gefahrenklasse/<br>Gefahrenkategorie   | Gefahrenhinweise                                     | SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ),<br>M-Faktor (akut, chronisch) |
| Parfümölgemisch P0206762 | < 2%          | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2                  | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H319<br>H411         |   |
| Parfümölgemisch 2005560  | < 0,7%        | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H318<br>H400<br>H410 |   |

(Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Punkt 16).

SCL: Specific concentration limit / spezifische Konzentrationsgrenze

ATE: Acute toxicity estimate / Schätzwert akuter Toxizität

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:****Allgemeine Hinweise:**

Das Hinzuziehen eines Arztes kann ratsam sein. Verunreinigte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:**

Ruhe, Frischluft.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ca. 15 min spülen, Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mundspülung mit Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Evtl. Arzt aufsuchen.

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 7

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)**

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

**Akute Wirkungen:** Wirkt ätzend bei Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt.

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

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

keine Angaben

---

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel:**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl, Wasservollstrahl.

###### **Ungeeignete Löschmittel:**

keine Angaben

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

keine Angaben

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

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Produkt brennt nicht.

---

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Augen- und Schleimhautkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächengewässer (Seen, Flüsse) und ins Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbindemittel, Sand, Torf) oder mit Flüssigkeitsschaufel aufnehmen. In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen. Kleinere Mengen gemäß Gebrauchsanweisung verarbeiten.

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

Bei der Aufnahme von Resten nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

---

#### **7. Handhabung und Lagerung**

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

Bei Anwendung in Innenräumen sehr geruchsintensiv; Lüftung ermöglichen..

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

Kühl in verschlossenem Originalbehälter aufbewahren. Vor Luft, Licht und Wärme schützen.

Lagerklasse (TRGS 510): 12 Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

##### **7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden.

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 7

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter:**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung des Stoffes | Art      | Wert | Einheit           |
|-----------|-------------------------|----------|------|-------------------|
| 5989-27-5 | D-Limonen               | TRGS 900 | 28   | mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Maßnahmen am Arbeitsplatz:****Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:** Entfällt**Handschutz:** evtl. Gummihandschuhe bei sehr empfindlichen Personen (z.B. Allergiker)**Augenschutz:** Schutzbrille bei Arbeiten, wo die Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine Angaben

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

|  |   |
|--|---|
| Aggregatzustand:                         | flüssig                                   |
| Farbe:                                   | hellgelb                                  |
| Geruch:                                  | aromatisch/zitronig                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               | ab ca. 0 °C                               |
| Siedepunkt/Siedebereich:                 | ab ca. 100 °C                             |
| Entzündbarkeit:                          | entfällt                                  |
| Explosionsgrenzen:                       | entfällt                                  |
| Flammpunkt:                              | entfällt                                  |
| Zündtemperatur:                          | entfällt                                  |
| Zersetzungstemperatur:                   | keine Angaben                             |
| pH-Wert:                                 | neutral                                   |
| kinematische Viskosität:                 | keine Angaben                             |
| Löslichkeit                              |   |
| - in Wasser:                             | unbegrenzt, leichte Eintrübung            |
| - in organischen Lösemitteln:            | löslich in vielen organischen Lösemitteln |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | keine Angaben                             |
| Dampfdruck:                              | ca. 20 mbar (hPa)                         |
| Dichte:                                  | ca. 1 g/cm <sup>3</sup>                   |
| rel. Dampfdichte:                        | keine Angaben                             |
| Partikeleigenschaften:                   | keine Angaben                             |

**9.2 Sonstige Angaben:****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

keine Angaben

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:**

keine Angaben

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

keine Angaben

**10.2. Chemische Stabilität**

keine Angaben

**10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen**

Im allgemeinen keine

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 5 von 7

---

## 10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Nicht mit tensid- und feuchtigkeitsempfindlichen Substanzen zusammenbringen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

---

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### akute Toxizität:

##### oral:

Das Gefährdungspotential erstreckt sich überwiegend auf den Tensidanteil. Die Wirkung ist zu vergleichen mit der von anderen waschaktiven Substanzen: Bei Einnahme nur wenig akute Giftigkeit, jedoch evtl. Reizung der Schleimhäute.

##### Inhalation:

Nur geringfügig, stark duftende Substanzen können bei hoher Konzentration (vornehmlich in Innenräumen) schwach narkotische Wirkung ausüben.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Schwache Hautreizwirkung bei längerem Kontakt möglich. Kann bei empfindlichen Personen evtl. zu allergischen Hauterscheinungen führen.

Wirkt ätzend bei Haut- und Schleimhautkontakt.

#### schwere Augenschädigung/-reizung:

Kann - ähnlich wie auch andere Zubereitungen mit Tensiden/Emulgatoren - conjunctivale Irritationen verursachen, leicht vermehrte Rötung u. ä.

Wirkt ätzend bei Augenkontakt

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

keine Angaben

#### Keimzellmutagenität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

#### Karzinogenität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

#### Reproduktionstoxizität:

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

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

keine Angaben

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

keine Angaben

#### Aspirationsgefahr:

keine Angaben

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren:

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

#### 11.2.2 Sonstige Angaben:

Im normalen Arbeitsgeschehen ist mit einer Vergiftung **nicht** zu rechnen.

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 6 von 7

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **12.1. Toxizität:**

Aufgrund des Tensidanteils kann das Präparat, wenn es in extrem großen Mengen in Fischgewässer eingebracht wird, evtl. fischtoxisch wirken.

In extrem hoher Konzentration (z. B. bei Unfällen mit größeren Mengen) schädlich für Wasserorganismen.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:**

Besteht aus zahlreichen natürlichen und naturidentischen, geruchsaktiven und -bindenden Substanzen, sämtlich biologisch abbaubar.

### **12.3. Bioakkumulationspotential:**

keine Angaben

### **12.4. Mobilität im Boden:**

keine Angaben

### **12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Keine PBT-Eigenschaften zu erwarten, da Edukte über keine entsprechende Kennzeichnung verfügen.

### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine Angaben

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen:**

keine Angaben

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen gemäß Gebrauchsanweisung verarbeiten.

Größere Mengen: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zuführen, z. B. geeigneter Verbrennungsanlage.

---

## 14. Angaben zum Transport

**14.1. UN-Nr.:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

**14.3. Transportgefahrklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**14.5. Umweltgefahren:** nicht zutreffend

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Bemerkung: nicht anwendbar

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

Bemerkung: keine Beförderung als Massengut vorgesehen.

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### **EU-Vorschriften:**

##### **Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar

##### **Verordnung (EU) 2019/1021 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar

##### **Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht anwendbar

#### **Nationale Vorschriften:**

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 510 (Lagerklasse 12)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

Handelsname:

**TRIPUR-Deodorant-Sol**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 7

---

### **16. Sonstige Angaben**

Achtung! Sicherheitsdatenblätter informieren Sie über Eigenschaften und Wirkungen unserer Produkte, die für die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz beim allgemeinen Umgang, beim Transport, bei der Entsorgung etc. wichtig sind.

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch/Verbrauch unserer Produkte gelten die speziellen Verwendungs- und Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

#### **Weitere EU-Vorschriften:**

EG/2015/830

EG/1272/2008

EG/2004/648

EU/2012/18

98/24/EG

#### **Nationale Rechtsvorschriften:**

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

#### **Wortlaut der H-Sätze für die STOFFE aus Kapitel 3 [(EG) Nr. 1272/2008]**

|       |   |
|-------|---|
| H 226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H 304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein. |
| H 315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H 317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                |
| H 318 | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H 319 | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H 400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H 410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                 |
| H 411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                     |

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Information zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sofern sich gegenüber der vorhergehenden Version inhaltliche Änderungen ergeben haben, ist das entsprechende Kapitel mit \* gekennzeichnet.

---