

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

---

Handelsname: **TOXIQUICK**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 17.05.2024 / Version 10  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 8

---

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

**1.1. Produktidentifikator:** TOXIQUICK  
UFI-Nr.: KS70-4HE3-TT35-3JCA

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

Identifizierte Verwendungen: Zur Desinfektion von Flächen und Gegenständen.  
Gegen gesundheitsschädliche Bakterien, Pilze, Hefen, Viren  
Wirkt gleichzeitig reinigend.

### **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 Irrit. 2; H315  
Eye Damage 1; H318  
Aquatic Acute, H400  
Aquatic Chronic 1; H410

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

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



**Signalwort:**  
Gefahr

Handelsname:

**TOXIQUICK**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 8

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

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| EUH208 | Enthält Limonen, Citronellal, Geraniol, Citronellol, Citral, Linalool, Estragol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**Sicherheitshinweise:**

|                |  |
|----------------|--|
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.   |
| P305+P351+P338 | BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P333+P337+P313 | Bei Hautreizung oder anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P501           | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.  |

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Gefahren für die menschliche Gesundheit sind beim ordnungsgemäßen Umgang mit dem Präparat als unwahrscheinlich anzusehen.

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

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

TOXIQUICK

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) |
| <b>N,N-Didecyl-N,N-dimethylammoniumchlorid</b><br>CAS Nr. 7173-51-5<br>EINECS Nr. 230-525-2<br>REACH-Nr. 01-2119945987-15               | < 5 %         | Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 | M = 10 (akut)   |
| <b>N-Alkyl(C12-14)-N-ethylbenzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid</b><br>CAS-Nr. 85409-23-0<br>EINECS-Nr. 287-090-7                          | < 5 %         | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1               | H302<br>H314<br>H400<br>H 410        | M = 10 (akut)<br>M = 1 (chronisch)                                |
| <b>N-Alkyl(C12-16)-N-benzyl-N,N-dimethylammoniumchlorid</b><br>CAS-Nr. 68424-85-1<br>EINECS-Nr. 270-325-2<br>REACH-Nr. 01-2119983287-23 | < 5 %         | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 | M = 10 (akut)<br>M = 1 (chronisch)                                |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-Nr. 67-63-0<br>EINECS-Nr.200-661-7<br>REACH-Nr. 01-2119457558-25  | < 2 %         | Flam Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3  | H225<br>H319<br>H336                 |   |

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

SCL: Specific concentration limit / spezifische Konzentrationsgrenze

ATE: Acute toxicity estimate / Schätzwert akuter Toxizität

Handelsname:

**TOXQUICK**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 3 von 8

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Das Hinzuziehen eines Arztes kann erforderlich sein. Verunreinigte Kleidung entfernen und mit reichlich Wasser auswaschen.

**nach Einatmen:** An die frische Luft bringen.

**nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen.

**nach Augenkontakt:** Bei gut geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann (Augen-)Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Therapie wie bei reizenden Waschmitteln: reichlich Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. In schweren Fällen Arzt hinzuziehen.  
Zu vermeiden: Alkohol

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

**Akute Wirkungen:** augen- und hautreizend

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

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

siehe oben

**Anmerkung:** Angaben gelten für das **konzentrierte**, also unverdünnte Präparat. Das Mittel schäumt auch in hoher Verdünnung mit Wasser.

---

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

Das Mittel selbst brennt nicht.

Bei Verbrennung mit anderen, brennbaren Substanzen und Materialien gilt:

##### **5.1 Löschmittel:**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Trockenpulver, Schaum.

###### **Ungeeignete Löschmittel:**

keine Angaben

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

Es können ätzende/giftige Gase freigesetzt werden.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Im Brandfall Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

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

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

Nach Verschütten mit Bindemittel (z. B. Sägemehl) aufnehmen und in Plastikbehälter zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen mit alkalischem Reinigungsmittel reinigen.

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

Bei der Aufnahme von Flüssigkeiten durch adsorbierende Materialien oder Reste nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

---

Handelsname:

**TOXIQUICK**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 4 von 8

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Einatmen von Sprühtröpfchen vermeiden: Reizwirkung.

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

Kühl, aber frostfrei im verschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510): 12 (Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten).

**7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden!

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

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Art des Grenzwertes | 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:** Nur bei Vernebelung oder Besprühen hochgelegener Stellen, wenn Sprühtröpfchen in den Atembereich gelangen können (Staubmaske P2 oder Atemschutzvollmaske mit Kombinationsfilter, z. B. A2-P2)
- Handschutz:** Gummi- oder Nitrilhandschuhe. Die Wirkstoffe besitzen keine penetrierenden Eigenschaften.
- Augenschutz:** Ggf. Schutzbrille/Gesichtsschutz (wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt).
- Körperschutz:** Bei großräumigen Desinfektions- und Reinigungsmaßnahmen Gummistiefel/Gummischürze tragen.

Hände vor Pausen und nach Handhabung des Produktes waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden, ansonsten gründlich spülen bzw. abwaschen.

**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:                                   | hell-rötlich                                   |
| Geruch:                                  | frisch duftend                                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               | -1 °C  |
| Siedepunkt/Siedebereich:                 | ab 100 °C                                      |
| Entzündbarkeit:                          | entfällt                                       |
| Explosionsgrenzen:                       | entfällt                                       |
| Flammpunkt:                              | entfällt                                       |
| Zündtemperatur:                          | keine Angaben                                  |
| Zersetzungstemperatur:                   | keine Angaben                                  |
| pH-Wert:                                 | ca. 7,5 (20 °C)                                |
| kinematische Viskosität:                 | keine Angaben                                  |
| Löslichkeit                              |  |
| - in Wasser:                             | unbegrenzt                                     |
| - in organ. Lösemitteln:                 | weitgehend unlöslich (außer in Alkoholen u.ä.) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | keine Angaben                                  |
| Dampfdruck:                              | ca. 20 hPa (mbar) bei 20 °C                    |
| Dichte:                                  | ca. 1,00 g/cm bei 20 °C                        |
| rel. Dampfdichte:                        | keine Angaben                                  |
| Partikeleigenschaften:                   | keine Angaben                                  |

Handelsname:

**TOXIQUICK**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 5 von 8

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

### 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

Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

keine Angaben

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

keine Angaben

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

starke Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bis Siedebeginn.

---

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### akute Toxizität:

LD<sub>50</sub> akut oral Ratte: ca. 4000 mg/kg (Methode: OECD TG 401, daraus auf die Formulierung berechnet)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Kaninchen: mäßig reizend (Methode: OECD TG 404; Expositionszeit: 4 h)

#### schwere Augenschädigung/-reizung:

Kaninchen: stark reizend, berechnet aus Test mit den konzentrierten Einzelwirkstoffen

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Enthält Limonen, Citronellal, Geraniol, Citronellol, Citral, Linalool, Estragol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 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

Handelsname:

**TOXIQUE**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 8

---

## 11. Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren:

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

#### 11.2.2 Sonstige Angaben:

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind bisher keine Fälle von gesundheitlichen Beeinträchtigungen von Anwendern oder unbeteiligten Dritten bekanntgeworden.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

Aquatische Toxizität (berechnet aus der Summe der Einzelkomponenten):

Fisch LC<sub>50</sub> (96 h): ca. 5 mg/l (Pimephales promelas/ Fettköpfige Elritze, Methode US-EPA)

Daphnien EC<sub>50</sub> (48 h): ca. 0,4 mg/l (Daphnia magna/Großer Wasserfloh, Methode EPA-FIFRA)

Toxizität bei bodenlebenden

Organismen (NOEC): > 1000 mg/kg, akut, Regenwurm (14 d), (Methode OECD 207)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Stabilität in Wasser: Abiotischer Abbau; hydrolytisch stabil

Biologische Abbaubarkeit: 80 - 95 % (28 d), (Methoden OECD 301, 302, 303), leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotential:

Bioakkumulation: keine Bioakkumulation (BCF: 81,00) (Sonnenbarsch)

### 12.4. Mobilität im Boden:

Verlagerung in der Umwelt: Adsorption am Boden (immobil)

### 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

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Entsorgung von Produktresten:

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen.

Abfallschlüssel (Altbestände/Reste): 20 01 29.

Verpackungen:

Entleerte Behälter gründlich mehrmals mit Wasser spülen. Geeignetste Behandlungsmethode:

Wiederverwendung oder HVM.

Abfallschlüssel der Primärverpackung (ohne Reste): 20 01 39

---

Handelsname:

**TOXIQUE**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 7 von 8

---

#### 14. Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nr.:** 3082
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Umweltgefährdender Stoff flüssig n.a.g., Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid
- 14.3. Transportgefahrklassen:** 9
- 14.4. Verpackungsgruppe:** III
- 14.5. Umweltgefahren:** JA
- 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 Rechtsvorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Selbsteinstufung)

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

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

---

#### 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 Gebrauchsanweisungen, welche zu jeder Packung gehören.

**Weitere EU-Vorschriften:**

EG/2015/830 98/24/EG

EU/2012/18 EG/1272/2008

EU/528/2012 EG/1907/2006

**Nationale Rechtsvorschriften:**

Chemikaliengesetz

Gefahrstoff-VO

Handelsname:

**TOXIQUICK**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 8 von 8

---

## 16. Sonstige Angaben (Fortsetzung)

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr 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:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

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

---