

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

---

Handelsname: **TRIPUR®-PAROL-CONTROL**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 05.12.2023 / Version 7  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 7

---

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** TRIPUR®-PAROL-CONTROL

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Identifizierte Verwendungen: Präparat zur Entfernung von Graffiti und anderen Wandschmierereien. Eignet sich hervorragend zum Ablösen von Farben, die sich nicht mit Wasser beseitigen lassen.

### **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: Giftinformationszentralen  
z. B. Giftinformationszentrum Nord, Tel: 0551/19240 bzw. 0551/383180

---

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Gemisches:**  
**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aerosol 1; H222, H229

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

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



**Signalwort:**  
Gefahr

Handelsname:

**TRIPUR®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 7

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

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Sicherheitshinweise**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261	Einatmen von Aerosol vermeiden.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.
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. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

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

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

TRIPUR-PAROL-CONTROL

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

Bestandteil/Name	Konzentration	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
		Gefahrenklasse/ Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
<b>Aceton</b> CAS-Nr. 67-64-1 EINECS-Nr. 200-662-2 REACH-Nr. 01-2119471330-49	10 - 30 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2  STOT SE 3	H225 H319 EUH066 H336
<b>1-Methoxy-2-propanol</b> CAS-Nr. 107-98-2 EINECS-Nr. 203-539-1 REACH-Nr. 01-2119484609-23	10 - 30 %	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
<b>n-Butylacetat</b> CAS-Nr. 123-86-4 EINECS-Nr. 269-919-4	10 - 30 %	Flam. Liq. 3  STOT SE 3	H226 EUH066 H336
<b>1-Butanol</b> CAS-Nr. 71-36-3 EINECS-Nr. 200-751-6	<3 %	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336

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

Handelsname:

**TRIPUR®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 7

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise:** Das Hinzuziehen eines Arztes kann erforderlich sein (s. u.). Benetzte Kleidung entfernen.

**nach Einatmen:** Nach Inhalation größerer Dampfmengen: Frischluft.

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

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

**nach Verschlucken:** Entfällt, da Aerosoldose.

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

**Akute Wirkungen:** Augenreizend

**Verzögerte Wirkungen:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

keine Angaben

---

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

##### **Allgemeine Hinweise:**

Das Präparat enthält u.a. Inhaltsstoffe, die leichtentzündlich bzw. deren Dämpfe explosiv sind. Deshalb nicht in Räumen verwenden.

##### **5.1 Löschmittel:**

###### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

###### **Ungeeignete Löschmittel:**

keine Angaben

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

Im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

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

Im Brandfall Dosen aus dem Gefahrenbereich bringen bzw. mit Wasser kühl halten, um Explosionen zu verhindern. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

---

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

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Verhüten des Eindringens in die Kanalisation und in Oberflächengewässer.

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

Bei evtl. Defekt kräftig lüften. Rückstände nach Auftrocknen auffeigen und beseitigen.

##### **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:**

Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Übliche Vorsichtsmaßnahmen wie bei der Anwendung anderer Aerosolprodukte (z.B. Farbsprays). Nur im Freien anwenden, Windrichtung beachten und so sprühen, dass der Sprühnebel nicht unnötigerweise eingeatmet wird.

Handelsname:

**TRIPUR®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 7

**7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)****7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Kühl und trocken lagern. Lagerräume sollen belüftbar sein.

Lagerklasse (LGK): 2B Druckgaspackungen (Aerosoldosen/Spraydosen)

**7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden. Nur auf alkalibeständigen Untergründen anwenden. Nicht auf Aluminium!

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

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
67-64-1	Aceton	MAK	1.200	mg/m <sup>3</sup>
123-86-4	1-Butylacetat	MAK	480	mg/m <sup>3</sup>
124-38-9	Kohlendioxid	MAK	9.100	mg/m <sup>3</sup>
71-36-3	1-Butanol	MAK	310	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Maßnahmen am Arbeitsplatz:****Persönliche Schutzausrüstung:****Atemschutz:** bei kurzfristiger Anwendung im Freien nicht erforderlich.**Handschutz:** Ggf. undurchlässige Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (Materialstärke  $\geq 0,5$  mm) (wenn Gefahr besteht, dass das Mittel auf die Hände spritzt). Besser: Pistolengriff benutzen**Augenschutz:** Ggf. Schutzbrille (wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen spritzt).**Körperschutz:** entfällt.**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:	farblos
Geruch:	chemisch/charakteristisch nach "Lack"
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	entfällt
Siedepunkt/Siedebereich:	für Aerosol nicht angebbbar
Entzündbarkeit:	entfällt
Explosionsgrenzen:	
- untere:	ca. 60 g/m <sup>3</sup> für brennbare Anteile
- obere:	ca. 360 g/m <sup>3</sup> für brennbare Anteile
Flammpunkt:	entfällt bei Aerosoldosen
Zündtemperatur:	entfällt
Zersetzungstemperatur:	entfällt
pH-Wert:	entfällt, da wasserfrei
kinematische Viskosität:	keine Angaben
Löslichkeit	
- in Wasser:	unlöslich
- in organischen Lösemitteln:	in den meisten gut löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Angaben
Dampfdruck:	Überdruck ca. 3100 hPa (mbar) bei 20 °C
Dichte:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
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

Handelsname:

**TRIPUR®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 5 von 7

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

keine Angaben

### **10.2. Chemische Stabilität**

keine Angaben

### **10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen**

In der Flamme können sich giftige Gase bilden.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

Aerosoldose nicht über 50°C erwärmen; Berstgefahr.

### **10.5. Unverträgliche Materialien:**

keine Angaben

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine Angaben

---

## **11. Toxikologische Angaben**

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

#### **akute Toxizität:**

keine Angaben

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Die im Präparat enthaltenen Lösungsmittel können die Haut entfetten. Hautresorption möglich.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung:**

schwach reizende Wirkung

#### **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:**

Die im Präparat enthaltenen Lösungsmittel können in hoher Konzentration narkotisch wirken.

#### **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®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 6 von 7

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **12.1. Toxizität:**

keine Angaben

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

keine Angaben

### **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:**

Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sammelstelle für *gefährliche Abfälle* zuführen. Abfallschlüssel (Altbestände/Reste): 20 01 13.

Abfallschlüssel der Primärverpackung (ohne Reste): 20 01 40.

---

## 14. Angaben zum Transport

### **14.1. UN-Nr.:**

1950

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Druckgaspackungen, entzündbar

### **14.3. Transportgefahrklassen:**

2, 5F

### **14.4. Verpackungsgruppe:**

III

### **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 :**

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist das Mittel sicher.

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

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

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

Handelsname:

**TRIPUR®-PAROL-CONTROL**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 7

---

## 15. Rechtsvorschriften (Fortsetzung)

### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung) Aufgrund der Verpackung (500 ml Aerosoldose) nicht von Relevanz.

### 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 Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

### Weitere EU-Vorschriften:

EG/2015/830

EG/1272/2008

EG/2004/648

EU/2012/18

98/24/EG

75/324/EWG

### Nationale Rechtsvorschriften:

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

Aerosoldosen-Kennzeichnung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

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

H 225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H 226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H 319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H 336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

### 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 (Flammpunkt)

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

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

---