

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Handelsname: **TRIPUR®-PAROL-CONTROL**
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH
Datum: 01.06.2015
Überarbeitet am: 24.04.2026 / Version 10
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 8

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator: TRIPUR®-PAROL-CONTROL

UFI: 6MPV-C19G-KN6N-XWC1

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 8

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

| | |
|----------------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| 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 | Classification (Regulation (EG) No. 1272/2008) | | |
|--|---------------|---|--|---|
| | | Gefahrenklasse/ Gefahrenkategorie | Gefahrenhinweise | SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ), M-Faktor (akut, chronisch) |
| Aceton 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 H336 | |
| n-Butylacetat CAS-Nr.123-86-4 EINECS-Nr.204-658-1 | 10 - 30 % | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | |
| Butan-1-ol 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 | |
| 1-Methoxy-2-propanol 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 | |

(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:

TRIPUR®-PAROL-CONTROL

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 8

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 Dampfmenen: 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:

CO₂, 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 auffegen 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 8

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

Kühl und trocken lagern. Lagerräume sollen belüftbar sein.

Lagerklasse (TRGS 510): 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 ³ |
| 123-86-4 | 1-Butylacetat | MAK | 480 | mg/m ³ |
| 124-38-9 | Kohlendioxid | MAK | 9.100 | mg/m ³ |
| 71-36-3 | 1-Butanol | MAK | 310 | mg/m ³ |

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/m³ für brennbare Anteile- obere: ca. 360 g/m³ 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/cm³ 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 8

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 8

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 (EU) 2019/1021 (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 8

15. Rechtsvorschriften (Fortsetzung)**Nationale Vorschriften:**

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 510 (Lagerklasse 2B)

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

Abkürzungen und Akronyme

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1A | Hautätzende Wirkung, Kategorie 1 |
| Acute Tox. | Akute Toxizität |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenreizung, Kategorie 2 |
| Skin Corr. 1 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1 |
| STOT RE 1 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 |
| Repr. 1B | Reproduktionstoxizität Kategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Hautreizende Wirkung, Kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Met. Corr. 1 | Metallkorrosiv. Kategorie 1 |
| Flam. Gas 1 | Entzündbare Gase, Kategorie 1 |
| Press. Gas | Gase unter Druck |

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (z.B. Anhang VI)

Studien zu physikalisch-chemischen Daten und physikalischen Gefahren

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

Handelsname:

TRIPUR®-PAROL-CONTROL

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]

| | |
|--------|--|
| H 225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H 226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H 302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H 315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H 318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H 319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H 335 | 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.
