

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

---

Handelsname: **TRIPUR-AntiRutsch**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 23.04.2024 / Version 7  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 6

---

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

**1.1. Produktidentifikator:** **TRIPUR-AntiRutsch**

UFI-Nr.: Entfällt gemäß Anhang VIII CLP-Verordnung

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

Identifizierte Verwendungen: Salzfrees Streu- und Auftaumittel gegen Rutschgefahr bei Glatteis

**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:**

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

keine

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Kann Schleimhäute und Augen reizen

**Hinweis:**

Eventuell leichte Staubentwicklung; jedoch keine Schutzmaßnahmen erforderlich, da Anwendung im Außenbereich

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1. Stoffe:**

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

#### **3.2. Gemische:**

TRIPUR-AntiRutsch

Gemisch aus rutschhemmenden natürlichen Mineralstoffe und Harnstoff auf wässriger Basis.

---

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise:** Das Hinzuziehen eines Arztes kann ratsam sein.

**Nach Einatmen:**

Nach Unfällen im Innenbereich für Frischluft sorgen, bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt:**

Sogleich mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten mit geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen.

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

**Akute Wirkungen:** Kann Schleimhäute und Augen reizen.

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

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

keine Angaben

---

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

#### **5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel:**

Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.

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

keine Angaben

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

---

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

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

Produkt ist weitgehend ungefährlich. Bei großen Mengen Schutzausrüstung tragen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Unfällen mit größeren Mengen dafür Sorge tragen, dass Oberflächengewässer nicht verunreinigt werden.

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

Zusammenkehren. Produkt kann in der Regel dann zweckentsprechend verwendet werden.

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

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

Handelsname:

TRIPUR-AntiRutsch

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 3 von 6

---

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

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

Staubentwicklung vermeiden.

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

Trocken und kühl lagern. Direkte Sonnenbestrahlung und Hitze vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse (TRGS 510): 13 Nicht brandgefährliche Feststoffe

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

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter:**

MAK: 6 mg/m<sup>3</sup> (allgemeiner Staubgrenzwert)

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

##### **Technische Maßnahmen:**

Staubentwicklung vermeiden, ggf. mit Wasser abwaschen.

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

###### **Handschutz:**

Bei empfindlicher Haut oder längerzeitigen Arbeiten mit dem Produkt Arbeitsschutzhandschuhe tragen.

###### **Augenschutz:**

Schutzbrille nur, wenn Gefahr besteht, dass Produkt in die Augen gelangt, in der Regel nicht erforderlich.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine Angaben

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	grauweiß
Geruch:	neutral bis schwach ammoniakartig
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	ab 135 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmbar/Zersetzung
Entzündbarkeit:	nicht entzündlich
Explosionsgrenzen:	nicht explosionsgefährlich
Flammpunkt:	entfällt
Zündtemperatur:	entfällt
Zersetzungstemperatur:	>132 °C
pH-Wert:	ca. 9,3 (20 °C)
kinematische Viskosität:	keine Angaben
Löslichkeit	
- in Wasser:	teillöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Angaben
Dampfdruck:	keine Angaben
Dichte:	keine Angaben
rel. Dampfdichte:	keine Angaben
Partikeleigenschaften:	keine Angaben
Schüttdichte:	500 g/l

### **9.2 Sonstige Angaben:**

#### **9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

keine Angaben

#### **9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:**

keine Angaben

Handelsname:

TRIPUR-AntiRutsch

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 4 von 6

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

keine Angaben

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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

keine Angaben

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

starke Oxidationsmittel

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

keine Angaben

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

Nitrose Gase/Kohlenmonoxid/Kohlendioxid

---

## **11. Toxikologische Angaben**

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

#### **akute Toxizität:**

ca. 30 000 mg/kg (Ratte, oral)

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

kann Schleimhäute reizen

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

reizende Wirkung

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

keine bekannt

#### **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.

Ruft nach Einatmen keine Silikose hervor, dennoch Einatmen von Staub vermeiden. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt erfahrungsgemäß keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Handelsname:

TRIPUR-AntiRutsch

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 5 von 6

---

## **12. Umweltbezogene Angaben**

Das Produkt enthält natürliche Inhaltsstoffe, die für die Umwelt bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine nachteilige Beeinflussung hervorrufen.

### **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:**

keine Angaben

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

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

#### **Produkt:**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

#### **Primärverpackung (ohne Reste):**

Auf den bestehenden Wegen der Wiederverwertung zuführen. Evtl. HMV.

---

## **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 :**

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

#### **Nationale Vorschriften:**

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 510 (Lagerklasse 13)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

### **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

#### **Nationale Rechtsvorschriften:**

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nach den Vorschriften des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes sind Flächen und Gegenstände, die nach der Reinigung bestimmungsgemäß mit Lebensmittel in Berührung kommen, grundsätzlich mit klarem Wasser abspülen.

### **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.

---