

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

---

Handelsname: **TRIPUR®-WINTERSTREU**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 20.04.2023 / Version 6  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 6

---

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** TRIPUR®-WINTERSTREU

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Identifizierte Verwendungen: Gebrauchsfertiges Auftaumittel für den Winterdienst

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

**2.2 Kennzeichnungselemente:**  
keine

**2.3. Sonstige Gefahren:**  
Haut- und Augenreizung möglich.

Handelsname:

**TRIPUR-Winterstreu**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 6

---

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

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

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

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

TRIPUR-Winterstreu

Streugranulat auf Basis von Natriumacetat.

---

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen, reinigen.

**Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen, ruhig lagern. Bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe anfordern.

**Nach Hautkontakt:** Produkt mechanisch entfernen. Mit Wasser abwaschen.

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

**Nach Verschlucken:** Mund wiederholt mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen.

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

**Akute Wirkungen:** keine Angaben

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

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

Symptomatische Behandlung

---

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

#### **5.1 Löschmittel:**

##### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Schaum, Löschpulver, bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Niemals scharfen Wasserstrahl verwenden.

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

keine Angaben

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

Umluftunabhängigen Atemschutz verwenden.

---

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

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

Augen- und Schleimhautkontakt vermeiden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht unverdünnt bzw. in größerer Menge in Oberflächengewässer gelangen lassen.

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

Produkt mechanisch aufnehmen. In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen. Entsorgen oder der ordnungsgemäßen Anwendung zuführen.

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

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

Handelsname:

**TRIPUR-Winterstreu**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 3 von 6

---

## 7. Handhabung und Lagerung

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

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

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

Trocken in verschlossenen Originalbehälter lagern.

Lagerklasse (LGK): 13 Nicht brennbare 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:**

keine Angaben

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

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Produkt nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

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

**Atemschutz:** entfällt

**Handschutz:** evtl. Gummi- oder Arbeitshandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille bei Arbeiten, wo die Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt.

**Körperschutz:** entfällt.

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

keine Angaben

---

## \*9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	Granulat
Farbe:	farblos
Geruch:	fast geruchlos, evtl. leichter Essiggeruch
pH-Wert (50g/l):	ca. 7-9
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Schmelzbereich:	ab ca. 320 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	entfällt
Selbstentzündlichkeit:	entfällt
Explosionsgefahr:	entfällt
Brandfördernde Eigenschaften:	entfällt
Dichte:	ca. 750 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	gut löslich
Verteilungskoeffizient:	keine Angaben
Viskosität:	keine Angaben
Dampfdichte:	keine Angaben
Verdampfungsgeschwindigkeit:	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-Winterstreu**

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**

Bei den üblichen Anwendungsbedingungen keine Zersetzung.

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

Reaktion mit Säuren.

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

Vor Feuchtigkeit schützen.

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

keine Angaben

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

Bei sachgerechter Lagerung und Anwendung keine, ansonsten Essigsäure.

---

## **\*11. Toxikologische Angaben**

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

#### **akute Toxizität:**

Oral: LD<sub>50</sub> 3530 mg/kg (Ratte) (nicht bestimmt, sondern von einer analogen Verbindung abgeleitet).

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

Reizung möglich.

Wirkt ätzend bei Haut- und Schleimhautkontakt.

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

Reizung möglich.

Wirkt ätzend bei Augenkontakt.

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

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

#### **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-Winterstreu**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 5 von 6

---

## **\*12. Umweltbezogene Angaben**

### **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in Oberflächengewässer gelangen lassen.

#### **12.1. Toxizität:**

keine Angaben

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

Das Produkt ist biologisch leicht 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**

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

**Produkt:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**leere Verpackung:** Optimal entleeren. Nach Reinigung können sie der Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## **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.

---

Handelsname:

**TRIPUR-Winterstreu**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 6

---

## **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

#### **Nationale Vorschriften:**

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.

### **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.

---