

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

---

**Hinweis:** Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung. Von diesem Produkt gehen keine Gefahren für Mensch und Umwelt aus. Inhaltsstoff: Aggregationspheromone der Reismehlkäfer.

Handelsname: **Tribolium-Pheromonkapsel**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 07.01.2025 / Version 8  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 6

---

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

**1.1. Produktidentifikator:** Tribolium-Pheromonkapsel

UFI: Entfällt gemäß Anhang VIII der CLP-Verordnung

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

Identifizierte Verwendungen: zur Anlockung von Reismehlkäfern

**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:**

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

keine

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Kann zu Haut- und Augenreizungen führen.

---

Handelsname:

**Tribolium-Pheromonkapsel**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 6

---

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

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

Entfällt

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

Wirkstoff: (4R,8RS)-4,8-Dimethyldecanal

CAS-Nr.: 75983-36-7

Chemische Formel: C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O

Kapsel/Dispenser: Kunststoff

Hinweis: Wenn nicht anders angegeben, basiert das Sicherheitsdatenblatt auf dem Wirkstoff. Der Wirkstoff ist als nicht gefährlich anzusehen. Der Dispenser enthält einen sehr geringen Anteil an Wirkstoff (< 1,0 %).

---

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Nach Augenkontakt:** Augen für 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen. Falls nötig Augenarzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Haut gut mit Wasser und Seife waschen. Falls nötig Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:** Frische Luft.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser verabreichen. Falls erforderlich, Arzt aufsuchen.

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

Sollten die hier aufgeführten Beschwerden auftreten, ist es ratsam, einen Arzt aufzusuchen.

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

entfällt

---

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

#### **5.1 Löschmittel:**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Trockenlöschpulver.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

entfällt

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

entfällt

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

Keine besondere Ausrüstung erforderlich.

---

Handelsname:

**Tribolium-Pheromonkapsel**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 6

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **Verfahren:**

entfällt

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

entfällt

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

Mit absorbierendem Stoff aufnehmen und entsorgen. Die kontaminierte Fläche mit Wasser reinigen.

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

Hinweise zur Entsorgung siehe Nr. 13

---

## 7. Handhabung und Lagerung

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. In einem gut belüfteten Umfeld verwenden. Nach der Handhabung Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Im verschlossenen Originalbehälter kühl und an einem gut belüfteten Ort lagern.

Vor Hitze, Funken oder offenen Flammen schützen.

### **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:**

keine

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

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** entfällt

**Augenschutz:** entfällt

**Handschutz:** Gummihandschuhe

**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:	stark nach Gras
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	entfällt
Siedepunkt/Siedebereich:	166 °C
Entzündbarkeit:	entfällt
Explosionsgrenzen:	entfällt
Flammpunkt:	entfällt
Zündtemperatur:	entfällt
Zersetzungstemperatur:	entfällt

Handelsname:

**Tribolium-Pheromonkapsel**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 6

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

pH-Wert:	entfällt
kinematische Viskosität:	entfällt
Löslichkeit	
- in Wasser	unlöslich
- in Alkohol	löslich
Verteilungskoeffizient n-Okthanol/Wasser:	entfällt
Dampfdruck:	entfällt
Dichte:	0,80
rel. Dampfdichte:	entfällt
Partikeleigenschaften:	entfällt

### 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

keine Angaben

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

entfällt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

starke Hitze, Licht

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

entfällt

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

CO, CO<sub>2</sub>

---

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### akute Toxizität:

Toxikologische Prüfungen: Nicht durchgeführt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

kann zu Hautreizungen führen

#### schwere Augenschädigung/-reizung:

kann zu Augenreizungen führen

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

keine Angaben

#### Keimzellmutagenität:

keine Angaben

#### Karzinogenität:

keine Angaben

Handelsname:

**Tribolium-Pheromonkapsel**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 5 von 6

---

## 11. Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

### Reproduktionstoxizität:

keine Angaben

### 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:

keine Angaben

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

Keine Auswirkungen auf die belebte und unbelebte Umwelt.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

entfällt

### 12.3. Bioakkumulationspotential:

entfällt

### 12.4. Mobilität im Boden:

entfällt

### 12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

entfällt

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen:

entfällt

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nr.: entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: entfällt

14.3. Transportgefahrklassen: entfällt

14.4. Verpackungsgruppe: entfällt

Handelsname:

**Tribolium-Pheromonkapsel**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 6

---

#### 14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

**14.5. Umweltgefahren:** entfällt

**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 :**

Entfällt

**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	98/24/EG
EU/2012/18	EG/1272/2008
EU/528/2012	EG/1907/2006

**Nationale Rechtsvorschriften:**

Chemikaliengesetz  
Gefahrstoff-VO

**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.

---