

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version: 1.0      Erstellt am: 14.10.2025

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator:

Oramics Bettwanzenspray

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Biozidprodukt (Repellent) zur Bekämpfung und Vertreibung von Bettwanzen.  
Anwendungsfertiges Sprühmittel für Textilien, Matratzen, Polstermöbel und Raumumgebung.

### 1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

#### Hersteller / Inverkehrbringer:

24-7forless UG (haftungsbeschränkt)

Paffenweiher 14

D-76669 Bad Schönborn

Deutschland

Tel.: +49 (0) 176 82446697

E-Mail: 24-7forlessUG-Biozide@gmx.de

### 1.5 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 19240 (24 h erreichbar)

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

→ Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Kein Gefahrenpiktogramm erforderlich.

**Signalwort:** —

**Gefahrenhinweise:** —

**Sicherheitshinweise:**

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P501: Inhalt/Behälter einer geeigneten Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren:

Geraniol kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen oder allergische

Reaktionen hervorrufen.

Das Gemisch enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

---

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

<b>Bestandteil</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>	<b>Konzentration</b>	<b>Einstufung (CLP)</b>
<b>Geraniol</b>	106-24-1	203-377-1	0,8 %	Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1; H317
Wasser, gereinigt	7732-18-5	231-791-2	ca. 99,2 %	Nicht eingestuft

---

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.
- Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden bestehen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome:**

Leichte Haut- oder Augenreizung möglich.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe:**

Symptomatisch behandeln.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel:**

Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Löschmittel: Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver.

#### **5.2 Besondere Gefahren:**

Bei Brand kann Zersetzung in reizende Dämpfe (z. B. CO<sub>2</sub>, CO) auftreten.

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

Atemschutzgerät tragen.

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Belüftung sorgen. Hautkontakt vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Verfahren zur Reinigung:**

Mit saugfähigem Material (z. B. Papier, Sand) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Siehe Abschnitt 13.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen bei der Handhabung:**

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Nur bestimmungsgemäß verwenden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung:**

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Flohabwehrmittel für Tierumgebung.

---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung****8.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:**

Keine relevanten Grenzwerte bekannt.

**8.2 Schutzmaßnahmen:**

- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
  - **Handschutz:** Bei häufiger Anwendung Schutzhandschuhe (z. B. Nitril).
  - **Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr.
  - **Körperschutz:** Übliche Arbeitskleidung.
- 

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Merkmal	Wert / Beschreibung
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Farblos bis leicht trüb
Geruch	Blumig, typisch nach Geraniol
pH-Wert	ca. 6–7
Flammpunkt	Nicht anwendbar (wasserbasiert)
Dichte (20 °C)	ca. 1,0 g/cm³
Löslichkeit	Vollständig mischbar mit Wasser
Explosionsgefahr	Keine
Oxidierende Eigenschaften	Keine

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.  
Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Anwendung.  
Zersetzung ab ca. 150 °C möglich.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:** Nicht toxisch bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
  - **Hautreizung:** Kann leichte Reizung verursachen.
  - **Sensibilisierung:** Enthält Geraniol; kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
  - **Mutagenität / Karzinogenität / Reproduktionstoxizität:** Keine Hinweise.
- 

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

Das Produkt wurde nicht geprüft.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 PBT-/vPvB-Bewertung:**

Nicht anwendbar.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Produktreste über Hausmüll vermeiden.

Kleinmengen können mit Wasser verdünnt entsorgt werden.

Behälter recycelbar (Kunststoffverpackung).

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften eingestuft (ADR/RID/IMDG/IATA).**

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Sicherheits-, gesundheits- und umweltvorschriften:**

- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Biozidprodukte-Verordnung (EU) Nr. 528/2012

**15.2 Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (schwach wassergefährdend)

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen:**

H315 = Verursacht Hautreizungen

H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 = Verursacht schwere Augenreizung

**Hinweis:**

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen der Beschreibung des Produkts hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Sie stellen keine zugesicherte Produkteigenschaft dar.