

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

| Bestandteil | CAS-Nr. | EG-Nr. | Konzentration | Einstufung (CLP) |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|--|
| Geraniol | 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, CO₂, Schaum, Pulver.

5.2 Besondere Gefahren:

Bei Brand kann Zersetzung in reizende Dämpfe (z. B. CO₂, 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/cm ³ |
| 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.