

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

Handelsname: **INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.10.2024  
Überarbeitet am: - / Version 1  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 8

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator: **INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**  
UFI-Nr.: GH00-60WF-8007-T015

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

Identifizierte Verwendungen: Flüssigpräparat zur Bekämpfung von lästigen und hygieneschädlichen Ameisen im und am Haus

### 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,  
österreichische Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Tel. Nr. +43 1 406 43 43

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Gemisches:

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

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



**Signalwort:**  
Achtung

Handelsname:

**INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 8

**2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)****Gefahrenhinweise:**

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken, rauchen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Ausgetretene Mengen auffangen.  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.  
 Gefahren für die menschliche Gesundheit sind beim ordnungsgemäßen Umgang mit dem Präparat als unwahrscheinlich anzusehen. Bei oraler Verabreichung des flüssigen Präparates ist Unwohlsein möglich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe:**

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS

Einstufung der **Stoffe**, die eine Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt darstellen:

Bestandteil/Name	Konzentration	Classification (Regulation (EG) No. 1272/2008)		
		Gefahrenklasse/ Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise	SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ), M-Faktor (akut, chronisch)
<b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen</b> CAS Nr. 89997-63-7 EINECS Nr. 289-699-3	< 0,1 %	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1	H302 H332 H400 H410 H317	ATE oral = 700 mg/kg bw ATE inhalativ = 2.5 mg/L  M = 100 M(Chronic) = 10
<b>Alpha-Cypermethrin</b> CAS-Nr. 67375-30-8 EINECS-Nr. 257-842-9	< 1 %	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 STOT SE 3 STOT RE 2	H332 H301 H400 H410 H335 H373	M = 1000
<b>Piperonylbutoxid</b> CAS-Nr. 51-03-6 EINECS-Nr. 200-076-7 REACH-Nr. 01-2119918969-16	< 1 %	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	M = 1 M(Chronic) = 1
<b>Geraniol</b> CAS-Nr. 106-24-1 EC-Nr. 203-377-1	0,5 g/kg	Skin Sens. 1	H317	

(Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Punkt 16).

SCL: Specific concentration limit / spezifische Konzentrationsgrenze

ATE: Acute toxicity estimate / Schätzwert akuter Toxizität

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Bei Verschlucken ist das Hinzuziehen eines Arztes erforderlich (s. u.).

**Nach Einatmen:** Das Präparat setzt keine gesundheitsschädlichen Dämpfe frei (bei den üblichen Anwendungstemperaturen). Nach Inhalation von Sprühtropfchen oder bei Besprühen heißer Flächen für Frischluft sorgen!

**Nach Hautkontakt:** Benetzte Kleidungsstücke entfernen und betroffene Haut mit Wasser und Seife reinigen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)**

**Nach Verschlucken:** Erbrechen lassen. Mund ausspülen und in Wasser aufgeschlammte Medizinalkohle einflößen. Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

**Akute Wirkungen:** Bei oraler Verabreichung ist Unwohlsein möglich

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

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

Bei Unwohlsein (z. B. nach oraler Aufnahme großer Mengen): symptomatisch behandeln.

Zu beachten: Wirkstoffe sind der Wirkstoffklasse der Pyrethroide bzw. dem Naturpyrethrum zuzuordnen.

---

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

Das Mittel ist nicht entzündlich.

##### **5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:**

keine Angaben

**Ungeeignete Löschmittel:**

keine Angaben

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

keine Angaben

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

keine Angaben

---

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

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

###### **Verfahren:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser eindringen lassen.

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

Nach Verschütten mit Schaufel aufnehmen, gegebenenfalls mit saugfähigen Materialien (z. B. Sägemehl) abstreuen und aufkehren. Verunreinigte Flächen mit alkalischem Reinigungsmittel reinigen.

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

Bei der Aufnahme von Flüssigkeiten durch adsorbierende Materialien oder Reste nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

---

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

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

Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Übliche Vorsicht wie beim sonstigen Umgang mit Schädlingsbekämpfungsmitteln. Nach der Arbeit Hände waschen.

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

Im verschlossenen Originalbehälter kühl aber frostfrei lagern. Von Lebensmitteln fernhalten. Lagerklasse (TRGS 510): 12 - Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

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

Nur für den vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanleitung verwenden!

---

Handelsname:

**INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 8

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

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

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Art des Grenzwertes</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
89997-63-7	Pyrethrum (gereinigter Rohextrakt)	TRGS 900	1 E	mg/m <sup>3</sup>

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

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei üblicher Anwendung nicht erforderlich. Nur wenn Sprühtröpfchen in den Atembereich gelangen oder bei Besprühen heißer Flächen (Atemschutzmaske mit Filter Typ A2-P2)

**Hautschutz:** Bei möglichem Hautkontakt (z. B. durch Sprühtröpfchen oder beim Umfüllen)  
Spritzschutz-Handschuhe aus Nitril verwenden.

**Augenschutz:** nur wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt (Schutzbrille)

**Körperschutz:** undurchlässige Arbeitsschutzkleidung (z. B. Overall)

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

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

#### **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:	milchig-blau
Geruch:	wenig ausgeprägt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °C
Entzündbarkeit:	nicht entzündlich
Explosionsgrenzen:	
- obere	entfällt
-untere	entfällt
Flammpunkt:	keiner
Zündtemperatur:	entfällt
Zersetzungstemperatur:	entfällt
pH-Wert:	neutral
kinematische Viskosität:	nicht bestimmt
Löslichkeit:	
- in Wasser:	beliebig emulgierbar
- in organischen Lösungsmitteln:	teillöslich/emulgierbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Angaben
Dampfdruck:	ca. 20 mbar (hPa 20 °C)
Dichte:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
rel. Dampfdichte:	keine Angaben
Partikeleigenschaften:	keine Angaben

### **9.2 Sonstige Angaben:**

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

keine Angaben

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

keine Angaben

Handelsname:

**INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 5 von 8

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

keine Angaben

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.

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

keine Angaben

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

keine Angaben

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

keine Angaben

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

Im Brandfall geringe Mengen saure Gase, Produkt selbst brennt nicht.

---

## **11. Toxikologische Angaben**

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

#### **akute Toxizität:**

Das Mittel ist gering toxisch für Menschen und Haustiere, so dass ernsthafte Schäden außer bei Aufnahme sehr großer Mengen nicht zu erwarten sind. Eventuell auftretende Vergiftungserscheinungen lassen sich vornehmlich zurückführen auf den geringen Anteil an Alpha-Cypermethrin sowie auf die im Mittel vorhandenen Emulgatoren (Reizerscheinungen).

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

keine Angaben

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

keine Angaben

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

Die enthaltenen Wirkstoffe können reversible Parästhesien hervorrufen.  
Das natürliche Pyrethrum kann bei entsprechend disponierten Personen evtl. als Allergen wirken.

#### **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:**

Nicht bekannt und nicht zu erwarten, da die Inhaltsstoffe im Außenbereich schnell metabolisiert und/oder ausgeschieden werden. Im Innenbereich haften die Inhaltsstoffe nach Antrocknen der Sprühbeläge auf der Fläche und dampfen praktisch nicht in die Raumluft ab, sofern keine nennenswerte Staubaufwirbelung (wirkstofftragende Partikel) erfolgt.

#### **Aspirationsgefahr:**

Keine Angaben

Handelsname:

**INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 8

---

## 11. Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren:

#### 11.2.1 Endokrinische Eigenschaften:

keine Angaben

#### 11.2.2 Sonstige Angaben:

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind bisher keine Fälle von gesundheitlichen Beeinträchtigungen von Anwendern oder unbeteiligten Dritten bekanntgeworden.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität:

Das Mittel ist sehr giftig für Wasserorganismen wie Fische, Fischnährtiere wie z. B. Wasserflöhe sowie für andere Kaltblüter. Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Der im Mittel enthaltene Wirkstoff Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. unterliegt einem schnellen photochemischen Abbau durch den UV-Lichtanteil.

### 12.3. Bioakkumulationspotential:

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (K <sub>ow</sub> ):	nicht bekannt
Biokonzentrationsfaktor (BCF):	127, Fisch, essbare Anteile

### 12.4. Mobilität im Boden:

Pyrethrine:	sind im Boden relativ immobil
Alpha-Cypermethrin:	keine Daten verfügbar
Piperonylbutoxid:	ist mäßig im Boden mobil

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

Pyrethrine haben nur eine geringe Persistenz in der Umwelt bedingt durch den schnellen Abbau in Gegenwart von UV-Licht.

Alpha-Cypermethrin verfügt über keine Einstufung hinsichtlich der PBT- und vPvB-Eigenschaften.

Über Piperonylbutoxid sind keine Daten verfügbar.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

keine Angaben

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen:

Die enthaltenen Wirkstoffe und der Synergist sind sehr giftig für aquatische Organismen

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sammelstelle für *gefährliche Abfälle* zuführen.  
Altbestände/Reste siehe Abfallschlüssel 20 01 19; geeignetste Behandlungsmethode: SAV.

Primärverpackung (ohne Reste) siehe Abfallschlüssel 20 01 39; geeignetste Behandlungsmethode: HMV  
Entleerte Behälter 2-3mal mit wenig Wasser spülen und dieses Spülwasser der Spritzflüssigkeit zugeben.

---

Handelsname:

**INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 8

---

#### **14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nr.:** 3082

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

**14.3. Transportgefahrklassen:** 9

**14.4. Verpackungsgruppe:** III

**14.5. Umweltgefahren:** JA

**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 :**

**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 Rechtsvorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 3 (Selbsteinstufung)

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 510 (Lagerklasse 12)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

---

#### **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

Handelsname: **INSEKTENIL-AMEISEN-K.O.-NEOS**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 8 von 8

---

## **16. Sonstige Angaben (Fortsetzung)**

### **Wortlaut der H-Sätze für die STOFFE aus Kapitel 3 [(EG) Nr. 1272/2008]**

H301 Giftig bei Verschlucken.  
H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.  
H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **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.

---