

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

---

Handelsname: **INSEKTENIL-SUCRAM-FUORE-NEOS**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.08.2025  
Überarbeitet am: - /Version 1  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 8

---

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** **INSEKTENIL-SUCRAM-FUORE-NEOS**  
**UFI-Nr.:** 4300-P0FF-Q00R-G93U

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Identifizierte Verwendungen: Fertigpräparat mit Sofort- und Langzeitwirkung gegen Schadinsekten  
in Räumen

**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  
Asp. Tox. 1; H304  
Flam Liq. 3; H226

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

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



**Signalwort:**  
Gefahr

## 2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

### Gefahrenhinweise:

- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
EUH208 Enthält Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise:

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
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.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe:

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

### 3.2. Gemische:

INSEKTENIL-SUCRAM-FUORE-NEOS

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

| Bestandteil/Name  | Konzentration | Classification<br>(Regulation (EG) No. 1272/2008)  |  |   |
|---|---------------|--|--|---|
|   |               | Gefahrenklasse/<br>Gefahrenkategorie   | Gefah-<br>ren-<br>hin-<br>weise              | SCL, ATE (oral, dermal,<br>inhalativ),<br>M-Faktor (akut, chro-<br>nisch)         |
| <b>Chrysanthemum-cinerariaefolium-Extrakt aus offenen und reifen Tanacetum-cinerariifolium-Blüten, mit Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel gewonnen</b><br>CAS Nr. 89997-63-7<br>EINECS Nr. 289-699-3 | 0,11 %        | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Skin Sens. 1           | H302<br>H332<br>H400<br>H410<br>H317         | ATE oral = 700 mg/kg bw<br>ATE inhalativ = 2.5 mg/L<br><br>M=100<br>M(Chronic)=10 |
| <b>Alpha-Cypermethrin</b><br>CAS-Nr. 67375-30-8<br>EINECS-Nr. 257-842-9   | 0,06 %        | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2 | H332<br>H301<br>H400<br>H410<br>H335<br>H373 | M=1000  |
| <b>Piperonylbutoxid</b><br>CAS-Nr. 51-03-6<br>EINECS-Nr. 200-076-7<br>REACH-Nr. 01-2119918969-16  | 0,5 %         | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1   | H400<br>H410                                 | M=1<br>M(Chronic)=1   |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>INDEX Nr. 603-064-00-3<br>CAS Nr. 107-98-2<br>EG-Nr. 203-539-1<br>REACH-Nr. 01-2119457435-35   | 1 < C < 10 %  | Flam. Liq. 3<br>STOT SE3   | H226<br>H336                                 |   |
| <b>KW-Gemisch, aliphatisch (Isoparaffine)</b><br>EG-Nr. 918-167-1<br>REACH-Nr. 01-2119472146-39   | > 50 %        | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Aquatic Chronic 4   | H226<br>H304<br>H413                         |   |
| <b>Geraniol</b><br>CAS-Nr. 106-24-1<br>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:**

Evtl. ist das Hinzuziehen eines Arztes erforderlich. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen:** Frische Luft. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:** Gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts zu Essen oder zu Trinken geben. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

**Akute Wirkungen:** Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**Verzögerte Wirkungen:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

Magenspülung darf wegen der Aspiration nur unter endotrachealer Intubation erfolgen. Aktivkohle geben, um die Resorption im Magen-Darm-Trakt zu reduzieren. Kontraindikation: Atropin, Adrenalin-Derivate.

---

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

##### **5.1 Löschmittel:**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Sprühwasser oder Wassernebel. Bei kleinen Bränden Trockenlöschpulver, Kohlendioxid, Sand oder Erde.

##### **Ungeeignete Löschmittel:**

Keinen scharfen Wasserstrahl verwenden.

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

Bei unvollständiger Verbrennung Bildung von Kohlenmonoxid möglich.

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

Vollschutanzug, ggf. umluftunabhängiges Atemschutzgerät (bei großen Bränden)

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

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

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

Kontakt vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen. Für ausreichend Lüftung sorgen.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Kontamination von Wasser und Boden verhindern. Nicht in die Kanalisation, in Oberflächen- oder Grundwasser sowie in den Boden gelangen 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:**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nicht rauchen

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagertemperatur: 0°C - 30°C

Nicht zusammen mit Lebensmitteln oder Tierfutter lagern.

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510): 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

### **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:**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                     | Art des Grenzwertes | Wert | Einheit |
|------------|---------------------------------|---------------------|------|---------|
| 89997-63-7 | nat. Pyrethrine                 | TRGS 900            | 1 E  | mg/m³   |
| 64741-65-7 | aliph. Kohlenwasserstoffgemisch | TRGS 900            | 600  | mg/m³   |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol            | TRGS 900            | 370  | mg/m³   |

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

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Wenn technische Kontrollen bzw. die Art der Anwendung die Luftschaadstoff-Konzentration nicht unter dem für den Arbeitsschutz kritischen Wert halten können, ist geeigneter Atemschutz erforderlich (Filter Typ A2-P2). Dies gilt insbesondere dann, wenn Sprühtröpfchen in den Atembereich gelangen können. Ansonsten bei gezielter Anwendung kleiner Mengen im Sprühverfahren kein Atemschutz erforderlich.

**Handschutz:** Bei möglichem Hautkontakt Verwendung von Schutzhandschuhen (z. B. Nitril, min. 0,40 mm)

**Augenschutz:** Schutzbrille erforderlich, wenn bei der Anwendung Sprühtröpfchen in die Augen gelangen können (z. B. Überkopf-Anwendung)

**Körperschutz:** Je nach Art der Anwendung undurchlässige Arbeitsschutzkleidung.

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

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang sind der jeweils gültigen Präparateetikettierung zu entnehmen.

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

Die Anwendung des Mittels erfolgt innerhalb von Gebäuden. Eine umweltrelevante Deposition außerhalb der Gebäude findet nicht statt.

Während und nach der Anwendung sollte gelüftet werden. Auf der Fläche angetrocknete Wirkstoffe dampfen anschließend nicht mehr in die Raumluft ab, deshalb keine spätere Belastung der Innenraumatmosphäre.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Aggregatzustand:           | flüssig             |
| Farbe:                     | gelb                |
| Geruch:                    | charakteristisch    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | nicht bestimmt      |
| Siedepunkt/Siedebereich:   | ab 120 °C           |
| Entzündbarkeit:            | entzündbar          |
| Explosionsgrenzen:         | 0,7 - 11,5 % (Vol.) |
| Flammpunkt:                | 55 °C – 60 °C       |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Zündtemperatur:                          | > 250 °C                |
| Zersetzungstemperatur:                   | entfällt                |
| pH-Wert:                                 | entfällt, da wasserfrei |
| kinematische Viskosität:                 | keine Angaben           |
| Löslichkeit:                             |                         |
| - in Wasser:                             | unlöslich               |
| - in organischen Lösemitteln:            | teillöslich             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | keine Angaben           |
| Dampfdruck:                              | 1,1 hPa (20 °C)         |
| Dichte:                                  | ca. 0,76 g/cm³ (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

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

keine Angaben

### 10.2. Chemische Stabilität

Im Originalbehälter langzeitig stabil unter üblichen Aufbewahrungsbedingungen.

### 10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

keine Angaben

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Wärme, Flammen, Funken  
Stärkere Lichteinstrahlung (Wirkstoffzersetzung durch Licht)

### 10.5. Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte:

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:

Akute orale Toxizität, LD<sub>50</sub> Ratte oral > 2000 mg/kg (konventionelle Methode)

Akute dermale Toxizität, LD<sub>50</sub> Ratte dermal > 2000 mg/kg (Wert bezieht sich auf den Wirkstoff Alpha-Cypermethrin)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Keine Reizwirkung.

#### schwere Augenschädigung/-reizung:

Wirkt nicht reizend an den Augen.

## **11. Toxikologische Angaben (Fortsetzung)**

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

Reversible Parästhesien bei empfindlichen Personen sind möglich, speziell an Schleimhäuten.  
Hautempfindungen wie z. B. Juckreiz, Brennen, Spannen im Gesicht oder an den Schleimhäuten können bei empfindlichen Personen erscheinen; diese sind reversibel und nur vorübergehend (max. 24 h).

### **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:**

Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut entfetten und zur Hautentzündung (Dermatitis) führen.

### **Aspirationsgefahr:**

Bei Verschlucken bzw. anschließendem Erbrechen kann evtl. Aspiration in die Lunge erfolgen, was zum Ersticken zu toxischem Lungenödem führt.

## **11.2. Angaben über sonstige Gefahren:**

### **11.2.1 Endokrinschädliche 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:**

Die akute Toxizität auf Fische, Algen, Bakterien und wirbellose Tiere ist für die einzelnen Inhaltsstoffe bekannt. Hieraus lässt sich ableiten, dass das Produkt eine Toxizität gegenüber Wasserorganismen besitzt.:  
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

Die im Mittel enthaltenen Wirkstoffe unterliegen einem schnellen photochemischen Abbau durch den UV-Lichtanteil.

### **12.3. Bioakkumulationspotential:**

|  |   |
|--|---|
| Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (Kow): | nicht bekannt                             |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF):               | 127, Fisch, essbare Anteile (Pyrethrine)  |
| Biokonzentrationsfaktor:                     | 910, Cyprinus carpio (Alpha-Cypermethrin) |

### **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.

Handelsname:

**INSEKTENIL-SUCRAM-FUORE-NEOS**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 8

---

## 12. Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

### 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:

Entsorgung von Behältern (PE): vollständig entleeren

Abfallschlüssel: 20 01 39

Entsorgung von Produkt: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Entsorgungsstelle direkt anliefern.  
Abfallschlüssel: 20 01 19

---

## 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nr.: 3295

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kohlenwasserstoffe, flüssig, n.a.g.

14.3. Transportgefahrklassen: 3

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 3)

### 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

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

|      |   |
|------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                                     |
| H317 | Kann allergische Hautreaktion verursachen                                   |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein. |
| H332 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen.   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                            |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.        |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                 |
| H413 | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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 (Flammpunkt)  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sofern sich gegenüber der vorhergehenden Version inhaltliche Änderungen ergeben haben, ist das entsprechende Kapitel mit \* gekennzeichnet.