

# NEMATOP KÄFER-STOPP



## gegen Schädlinge

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: Nematop Käfer-Stopp

Überarbeitungsdatum: 27.07.2021  
Version: 2.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|             |  |
|-------------|--|
| Produktname | Nematop Käfer-Stopp  |
| Stoffname   | Insektenpathogene Nematoden <i>Steinernema carpocapsae</i> |
| EG-Nr.      | Für lebende Organismen nicht verfügbar                     |
| CAS-Nr.     | Für lebende Organismen nicht verfügbar                     |

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

Unbekannt

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produzent/Lieferant:</b> | AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft |
| <b>Adresse:</b>             | Nordring 4<br>CH - 4147 Aesch                        |
| <b>Ansprechperson:</b>      | Kundendienst   |
| <b>Telefon:</b>             | +41 (0) 58 434 32 82                                 |
| <b>E-Mail:</b>              | bioprotect@fenaco.com                                |

#### 1.4 Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):  
Keine

Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):  
Keine

Einstufung gemäss Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006  
Keine

Gefahrenklasse: Keine  
Piktogramm / Gefahrensymbol: Keine  
Signalwort / Gefahrenbezeichnung: Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Wirkstoffs

Stoffname: *Steinernema carpocapsae* (lebender Organismus, entomopathogener Nematode)

EG-Nr.: Für lebende Organismen nicht verfügbar

CAS-Nr.: Für lebende Organismen nicht verfügbar

### 3.2 Gemische

Kein Gemisch von Wirkstoffen. Keine kennzeichnungspflichtigen Zusatzstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Nach Einatmen

Nur im Falle massiver Einatmung: Betroffenen unter Selbstschutz aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei anhaltender Reizung der Atemwege oder Atemnot Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Betroffene Hautpartien sofort gründlich unter fliessendem Wasser mit Seife reinigen.

#### Nach Augenkontakt

Auge 10 Minuten unter fliessendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Flüssigkeit (Wasser) trinken. Weitere Ersthilfe ist i.a. nicht erforderlich.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung von Augen und Atemwegen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebung und Brandursache abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Atem-, Augen- und Handschutz tragen. Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden (anfeuchten). Verschmutzte Gegenstände und Boden mit Wasser reinigen.

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Atem-, Augen- und Handschutz tragen. Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden (anfeuchten). Verschmutzte Gegenstände und Boden mit Wasser reinigen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

#### Massnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Keine

#### Massnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine

#### Massnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

#### Allgemeine Hygienemassnahmen

Bei der Ausbringung nicht Essen oder Trinken. Nach der Verwendung Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl (4 - 10 °C) und dunkel lagern. Nicht einfrieren. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine

#### Individuelle Schutzmassnahmen – persönliche Schutzausrüstung

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Augen-/Gesichtsschutz | Schutzbrille |
| Hautschutz            | Handschuhe   |
| Atemschutz            | Staubmaske   |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Aussehen          |               |
| - Aggregatzustand | Gel           |
| - Farbe           | Ocker         |
| Geruch            | Feuchter Lehm |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Geruchsschwelle                                      | Unbekannt                           |
| pH-Wert  | 7 - 8 (100 g/l Wasser, 20 °C)       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | 0 °C/-1 °C (Produkt enthält Wasser) |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 100 °C (Produkt enthält Wasser)     |
| Flammpunkt   | Nicht brennbar                      |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Nicht anwendbar                     |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | Nicht brennbar                      |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Nicht brennbar                      |
| Dampfdruck   | Nicht anwendbar                     |
| Dampfdichte  | Nicht anwendbar                     |
| Relative Dichte                                      | Unbekannt                           |
| Löslichkeit(en)                                      | Unlöslich in Wasser                 |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser              | Unbekannt                           |
| Selbstentzündungstemperatur                          | Unbekannt                           |
| Zersetzungstemperatur                                | Unbekannt                           |
| Viskosität   | Unbekannt                           |
| Explosive Eigenschaften                              | Keine                               |
| Oxidierende Eigenschaften                            | Unbekannt                           |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Unbekannt

### 10.2 Chemische Stabilität

Unbekannt

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unbekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen < 4 °C und > 30 °C

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Unbekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unbekannt

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen des Wirkstoffes

#### Akute Toxizität

> 5 g/kg (Ratte und Maus, oral)

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Unbekannt

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **Toxizität gegenüber Nicht-Zielorganismen**

Nicht toxisch oder pathogen gegenüber Vögeln, Reptilien, Amphibien, Fischen, Bienen oder Regenwürmern. Effekte sind limitiert auf bodenlebende Insekten.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht anwendbar

### **Bioakkumulationspotenzial**

Nicht anwendbar

### **Mobilität im Boden**

Nicht anwendbar

### **Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilungen**

Nicht anwendbar

### **Andere schädliche Wirkungen**

Unbekannt

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Papierabfall bzw. Verpackungsmüll

#### **Abfallschlüssel gemäss Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

16 03 04, 16 03 06

#### **Besondere Vorsichtsmassnahmen**

Keine

#### **Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Keine

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

### **14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Keine

#### **14.5 Umweltgefahren**

##### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: Nein

Gewässer gefährdend: Nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code**

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Keine

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht anwendbar

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Haftungsausschluss**

Haftungsausschluss und Haftungsbeschränkung:

Die Informationen in diesem SDB stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Dennoch werden diese Informationen ohne jedwede ausdrückliche oder implizierte Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, gibt keinerlei Zusagen oder Garantien, weder ausdrücklich oder impliziert, hinsichtlich der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder jeder anderen Art im Hinblick auf die Informationen oder das Produkt, auf das sich die Informationen beziehen. Die einzige Haftung von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, hinsichtlich Produkten, die zur Zufriedenheit von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, als mangelhaft oder nicht-konform identifiziert wurden, besteht im Ersatz solcher Produkte gemäss den Anweisungen von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft. Diese Abhilfe auf die in diesem Dokument beschriebene Weise stellt die Erfüllung der Verpflichtungen von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, aufgrund vertraglicher, deliktischer oder anderweitiger Haftung dar, die im Hinblick auf die Produkte oder aus ihnen entstehen. AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, haftet nicht für zufällige, spezielle, Neben- oder Folgeschäden.