

NEMATOP COOL



gegen Schädlinge

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

Handelsname: Nematop cool

Überarbeitungsdatum: 27.07.2021
Version: 2.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	Nematop cool
Stoffname	Insektenpathogene Nematoden <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> , <i>Steinernema feltiae</i>
EG-Nr.	Für lebende Organismen nicht verfügbar
CAS-Nr.	Für lebende Organismen nicht verfügbar

1.2 Verwendung

Biologisches Pflanzenschutzmittel, Insektizid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Produzent/Lieferant:	AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft
Adresse:	Nordring 4 CH - 4147 Aesch
Ansprechperson:	Kundendienst
Telefon:	+41 (0) 58 434 32 82
E-Mail:	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: *Heterorhabditis bacteriophora* & *Steinernema feltiae* (lebende Organismen, entomopathogene Nematoden)

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

Pulver

- 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 (Maus, oral, subkutan, intraperitoneal)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine

Schwere Augenschädigung/-reizung

Unbekannt

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.