

Produktbezeichnung : **nemapom**<sup>®</sup>  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Organismus/Produktname: *Steinernema feltiae* / **nemapom**<sup>®</sup>

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

Biologisches Insektizid, Pflanzenschutz

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Jede andere Anwendung

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

#### **Lieferant**

e-nema GmbH, Klausdorfer Str. 28-36, 24223 Schwentinental, Deutschland

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

/+49 4307 8295-0 / E-Mail: info@e-nema.de

### **1.4 Notrufnummer**

Tel.: (030) 19240, Giftnotruf Berlin, Charité-Universitätsmedizin Berlin

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG:

Keine

Gemäß Verordnung 67/548/EG and 1999/45/EG:

Keine

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Keine

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

##### **Piktogramm/e und Signalwort des Produkts**

Keine

##### **Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)**

keine

##### **Gefahrenhinweise**

keine

##### **Sicherheitshinweise**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ tragen.

Produktbezeichnung : **nemapom®**  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

**Zusätzliche Kennzeichnungselemente**

keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Organismen können potentiell allergische Reaktionen auslösen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Organismus:** *Steinernema feltiae*

**EG-No.:** nicht anwendbar für lebende Organismen

**CAS-No.:** nicht anwendbar für lebende Organismen

**3.1 Andere Identifikation:** Entomopathogener Nematode

**3.2 Gemische**

**Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Enthält keine kennzeichnungspflichtigen Zusätze

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen:**

Bei massivem Einatmen: Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen und einen Arzt kontaktieren.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife reinigen.

**Nach Augenkontakt:**

Auge 10 Minuten lang mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Mund mehrmals mit Wasser ausspülen und ausspucken. Danach zwei Tassen Wasser trinken. Weitere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

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

keine

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

keine

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alle Löschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

unbekannt

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

keine

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

keine

Produktbezeichnung : **nemapom**<sup>®</sup>  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

keine

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

keine

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

Staubmaske, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Kontaminierte Flächen mechanisch und mit Wasser reinigen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

##### **Schutzmaßnahmen**

Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen oder trinken

##### **Arbeitshygiene**

Waschen Sie sich nach der Handhabung des Produkts die Hände

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubmaske, Schutzbrille und Handschuhe tragen

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

keine

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

keine

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

keine

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

keine

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen**

keine

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

den Körper bedeckende Kleidung

#### **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille EN 166

#### **Handschutz**

Handschuhe

#### **Atemschutz**

bei unzureichender Belüftung Atemmaske tragen

#### **Hygienemaßnahmen**

Produktbezeichnung : **nemapom®**  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen oder trinken. Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und Haut. Einatmen von Sprühnebel vermeiden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

	<b>Parameter</b>	<b>Bemerkung</b>
a)	Aggregatzustand	Fest, Pulver
b)	Farbe	Ocker
c)	Geruch	Nasser Lehm
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	n.b.
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	n.b.
f)	Entzündbarkeit	n.b.
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.b.
h)	Flammpunkt	n.b.
i)	Zündtemperatur	n.b.
j)	Zersetzungstemperatur	n.b.
k)	pH-Wert	6-8 (100 g/L Wasser)
l)	Kinematische Viskosität	n.b.
m)	Löslichkeit	keine
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.z.
o)	Dampfdruck	n.z.
p)	Dichte und/oder relative Dichte	n.z.
q)	Relative Dampfdichte	n.z.
r)	Partikeleigenschaften	n.z.

\* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

**9.2 Sonstige Angaben**

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

n.z.

**10.2 Chemische Stabilität**

n.z.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

n.z.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

n.z.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

n.z.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

n.z.

Produktbezeichnung : **nemapom**<sup>®</sup>  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **akute Toxizität**

n.z.

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

n.z.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

n.z.

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

n.z.

#### **Keimzellmutagenität**

n.z.

#### **Karzinogenität**

n.z.

#### **Reproduktionstoxizität**

n.z.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

n.z.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

n.z.

#### **Aspirationsgefahr**

n.z.

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

keine

#### **11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

n.z.

#### **11.2.2 Sonstige Angaben**

Versuchstier:Maus. Anwendung: oral, subkutan, intraperitoneal. Pathologie: keine

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

n.z.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

n.z.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

n.z.

### **12.4 Mobilität im Boden**

n.z.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

n.z.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

n.z.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

n.z.

Produktbezeichnung : **nemapom**<sup>®</sup>  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

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

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel** 16 03 04, 16 03 06

**Produkt:**

**Ungereinigte Verpackung:**

Sonstiger Müll

**Gereinigte Verpackung**

Verpackungsmüll

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

#### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

keine

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID**

keine

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

keine

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

keine

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

keine

#### **14.5 Umweltgefahren**

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/ RID / IMDG-Code  ja /  nein

ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

siehe Abschnitte 6 - 8

#### **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Keine

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

keine

**Nationale Vorschriften**

keine

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

n.z.

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

**Änderungen gegenüber der letzten Version**

Anpassung an Verordnung (EU) 2020/878

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Produktbezeichnung : **nemapom®**  
Überarbeitet am : 24.11.2022  
Nummer der Fassung : 6

Ersetzt Fassung Nummer : 5

---

**Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig  
ausgeschrieben wurden**

keine

**Schulungshinweise**

keine

**Anhang mit Expositionsszenarien**

n.Z.