

(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro

l'oziorrinco

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les

otiorhyngues / Nematodi contro l'oziorrinco

Prod-Nr. 615700

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

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Biologisches Insektizid.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** Neogard AG

Industriestrasse, CH-5728 Gontenschwil

Telefon +41 62 767 00 50, Telefax +41 62 767 00 67

E-Mail info@neogard.ch Internet www.neogard.ch

Auskunftgebender Bereich CSIT - Centre Suisse d'Information Toxicologique

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft Schweizerisches Toxikologisches Informationszentr.

Telefon 145 (info@toxinfo.ch)

Hersteller W. Neudorff GmbH KG (CH)

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal

Telefon +49 5155 624-0, Telefax +49 5155 6010

E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft Schweizerisches Toxikologisches Informationszentr.

Telefon 145 (info@toxinfo.ch)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

#### Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

# Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

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/Gesichtsschutz tragen.

## Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

Enthält Heterorhabditis bacteriophora (entomopathogene Nematodenart). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Zusätzliche Angaben

#### Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. (EUH 401)

#### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

# 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Allergische Reaktion

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

# 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es liegen keine Informationen vor.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es liegen keine Informationen vor.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden.

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

# ! ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

# Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

# Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

# Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen. Das Produkt ist nach Einfrieren nicht mehr gebrauchsfähig.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Dunkel lagern.

Kühl lagern.

Lagerklasse 13

# 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Atemschutz**

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

#### Handschutz

Bei Bedarf Einmalhandschuhe tragen (Kunststoff oder Kautschuk).

#### **Augenschutz**

Schutzbrille empfehlenswert

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

AussehenFarbeGeruchPulverockerfeuchter Lehm

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

## Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert	7 - 8	20 °C			bei 100 g/l Wasser
Siedebeginn	100 °C				(Produkt enthält Wasser)
Schmelzpunkt	0 °C				
Flammpunkt	nicht bestimmt				
Verdampfungsgeschwi ndigkeit	nicht bestimmt				



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

# Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Entzündbarkeit (fest)	nicht bestimmt				
Entzündbarkeit (gasförmig)	nicht bestimmt				
Zündtemperatur	nicht bestimmt				
Selbstentzündungstem peratur	nicht bestimmt				
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Dampfdruck	nicht bestimmt				
Relative Dichte	nicht bestimmt				
Dampfdichte	nicht bestimmt				
Löslichkeit in Wasser	unlöslich				
Löslichkeit / Andere	nicht bestimmt				
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)	nicht bestimmt				
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt				
Viskosität	nicht bestimmt				
Oxidierende Eigenschafte Es liegen keine Informationen					
Explosive Eigenschaften Keine akute Explosiongefahr	zu besorgen.				

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

# 10.2. Chemische Stabilität

**9.2. Sonstige Angaben**Es liegen keine Informationen vor.

Es liegen keine Informationen vor.



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen <4°C und >30°C.

# 10.5. Unverträgliche Materialien Zu vermeidende Stoffe

nicht bekannt

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Maus		
Reizwirkung Haut	nicht reizend			
Reizwirkung Auge	nicht reizend			

# ! ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## 1 Allgemeine Hinweise

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



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel Abfallname

16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

# Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Produkt mechanisch aufnehmen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklasser	- 1	-	-
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

# 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

# **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften** 

Wassergefährdungsklasse

# 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.



(REACH)

Druckdatum 03.05.2016

überarbeitet 29.06.2015 (D) Version 1.2

Dickmaulrüssler-Nematoden / Nématodes contre les otiorhynques / Nematodi contro l'oziorrinco

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# **Weitere Informationen**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 1.1