



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

Neudomück Stechmückenfrei

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Neudomück Stechmückenfrei Prod-Nr. 372, 373, 374
Hersteller / Lieferant	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
Auskunftgebender Bereich	Betriebsleitung / Labor Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)
Notfallauskunft	Giftzentrale Berlin Telefon +49- (0) 30/19240
Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)	Biologisches Insektizid gegen Mücken.

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung  
Biologisches Präparat aus *Bacillus thuringiensis israelensis*.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung
68038-71-1		<i>Bacillus thuringiensis</i>	1,6	

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
Bei sachgerechter Anwendung keine Gefahren bekannt.

## 4. 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 Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

Neudomück Stechmückenfrei

---

#### Nach Verschlucken

Keine Flüssigkeit trinken lassen.

Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, ärztliche Hilfe.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

#### Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern.

Lagerklasse 12

---



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

Neudomück Stechmückenfrei

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Atemschutz

nicht erforderlich

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

nicht erforderlich

### Augenschutz

nicht erforderlich

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

flüssig

### Farbe

bräunlich

### Geruch

leichter Fischgeruch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	4,3				
Siedebeginn	212 °C				
Flammpunkt	> 100 °C				
Entzündlichkeit Fest	nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Gas	nicht anwendbar				
Dichte	1,00 g/cm <sup>3</sup>				
Löslichkeit in Wasser					emulgierbar

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

Neudomück Stechmückenfrei

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen  
nicht bekannt

Zu vermeidende Stoffe  
nicht bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte  
nicht bekannt

Weitere Angaben  
Stabil bei Raumtemperatur.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte		
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg	Kaninchen		
Reizwirkung Haut	nicht reizend	Kaninchen		
Reizwirkung Auge	geringe Reizwirkung möglich	Kaninchenauge		
Sensibilisierung Haut	schwach sensibilisierend	Meerschweinchen		

### Subakute Toxizität - Cancerogenität

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Subakute Toxizität				--
Mutagenität				nicht bekannt
Reproduktions-Toxizität				--

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise  
Nicht giftig für Fische.  
Nicht bienengefährlich.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

Neudomück Stechmückenfrei

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel	Abfallname
02 01 08*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
06 13 01*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

#### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### S-Sätze

- |       |  |
|-------|--|
| 13    | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| 2     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                |
| 20/21 | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.            |

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1,6 % *Bacillus thuringiensis*

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	I	Selbsteinstufung
-------------------------	---	------------------

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.



Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 15.09.2004

Überarbeitet 21.11.2003

**Neudomück Stechmückenfrei**

---

#### 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.