



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Handelsname**

Neudosan Neu Blattlausfrei  
Prod-Nr. 365, 367-369

**Hersteller / Lieferant**

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

**Auskunftgebender Bereich**

Betriebsleitung / Labor  
Telefon 05155/624-0

**Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin  
Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Insektizides Konzentrat.

**Wirkung des Stoffes / der Zubereitung**

Enthaltenes Fettsäure-Kaliumsalz führt bei den besprühten Insekten zum Erstickungstod.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Xi; R38

**R-Sätze**

38 Reizt die Haut.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Berührung mit Augen oder Haut vermeiden!

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**

Pflanzenschutzmittel mit 51 % Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung | Konzentration | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|---------|--------|-------------|---------------|-----------------------------|
|         |        | keine       |               |                             |



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

#### **Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Behandlung symptomatisch.

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

#### **Sonstige Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

---

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

Gebrauchsanweisung beachten.

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

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

**Lagerklasse** 12

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Spritzmittel verwenden!

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Art       | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
|         | keine       | 8 Stunden |                      |       |           |           |

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

flüssig

### Farbe

gelb

### Geruch

alkoholartig

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

|                                 | Wert               | Temperatur | bei | Methode     | Bemerkung               |
|---------------------------------|--------------------|------------|-----|-------------|-------------------------|
| <b>pH-Wert im Lieferzustand</b> | 8,8                | 20,0 °C    |     |             | Mikroprozessor pH-Meter |
| <b>Zustandsänderung Gas</b>     | nicht erforderlich |            |     |             |                         |
| <b>Flammpunkt</b>               | > 100 °C           |            |     | Abel-Pensky |                         |
| <b>Entzündlichkeit Gas</b>      | nicht anwendbar    |            |     |             |                         |
| <b>Zündtemperatur</b>           | nicht bestimmt     |            |     |             |                         |



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

|                              | Wert                   | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>Dichte</b>                | 1,01 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C      |     |         |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b> | unbegrenzt löslich     | 20 °C      |     |         |           |
| <b>Lösemittelgehalt</b>      | ca. 40 %               |            |     |         |           |

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                              | Wert/Bewertung              | Spezies       | Methode  | Bemerkung |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|
| <b>LD50 Akut Oral</b>        | > 2000 mg/kg                |               |          |           |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>      | > 2000 mg/kg                |               |          |           |
| <b>Reizwirkung Haut</b>      | leicht reizend              | Kaninchen     | OECD 404 |           |
| <b>Reizwirkung Auge</b>      | geringe Reizwirkung möglich | Kaninchenauge |          |           |
| <b>Sensibilisierung Haut</b> | nicht sensibilisierend      |               |          |           |

### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Mittel handelt es sich um ein geprüftes und zugelassenes Pflanzenschutzmittel.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökotoxische Wirkungen

|              | Wert           | Spezies  | Methode  | Bewertung |
|--------------|----------------|----------|----------|-----------|
| <b>Fisch</b> | 45 mg/l (96 h) | Goldorfe | OECD 203 |           |



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

|                | Wert            | Spezies                 | Methode                                      | Bewertung |
|----------------|-----------------|-------------------------|--|-----------|
| <b>Daphnie</b> | 23 mg/l (48 h)  | Daphnia magna           | OECD 202 / ISO<br>6341 / EEC 84/449/V,<br>C2 |           |
| <b>Alge</b>    | 190 mg/l (96 h) | Scenedesmus subspicatus |  |           |

### Weitere ökologische Hinweise

|                 | Wert | Methode | Bemerkung |
|-----------------|------|---------|-----------|
| <b>CSB</b>      | 1868 |         |           |
| <b>BSB 28 d</b> | 1600 |         |           |

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Abfallschlüssel

02 01 08\*

06 13 01\*

### Abfallname

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten  
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

Unverdünnte Produktreste: Kleinmengen einer kommunalen Sonderabfallsammelstelle zuführen.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe begeben.

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

**Xi** Reizend

### R-Sätze

38 Reizt die Haut.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.



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

Druckdatum 01.03.2010

Überarbeitet 02.11.2009

## Neudosan Neu Blattlausfrei

---

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Das Mittel ist nicht giftig für Fische und nicht bienengefährlich.

### VOC Richtlinie

**VOC Gehalt** ca.36 % 20 °C

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

### 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.