



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum

09.11.2017

überarbeitet

09.11.2017 (D) Version 7.2

## Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei

Prod-Nr. 4005240003657

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

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Insektizides Konzentrat.

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

Hersteller / Lieferant

W. Neudorff GmbH KG

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal

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

E-Mail msds@neudorff.de

Internet www.neudorff.de

Auskunftgebender Bereich

Telefon +49 5155 624-0

E-Mail (sachkundige Person):

msds@neudorff.de

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

Giftnotruf Berlin

Telefon 030 30686-790

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und

Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren

Gefahrenkategorien

Skin Irrit. 2

H315

Aquatic Chronic 3

H412

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS07



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum

09.11.2017

überarbeitet

09.11.2017 (D) Version 7.2

## Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei

### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Fettsäuren, verseift

### Zusätzliche Angaben

#### Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. (EUH401)  
Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (SP1)

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## !ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung

Pflanzenschutzmittel mit 51 % Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren.

### ! Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
112-53-8	203-982-	Dodecanol	< 5	Eye Irrit. Cat 2, H319 (Augen) / Auqua. Chron. Cat 1, H410

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der 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.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum

09.11.2017

überarbeitet

09.11.2017 (D) Version 7.2

## Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei

### Nach Verschlucken

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschrütteln

Kohlendioxid

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Sonstige Hinweise

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

Reste mit Wasser abspülen.

### 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

Gebrauchsanweisung beachten!

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längerer und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

#### 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.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

---

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### ! Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
112-53-8	Dodecan-1-ol (Langkettige Alkohole)	8 Stunden	155	20	1(l)	AGS, 11

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	Farbe	Geruch
flüssig	gelb	alkoholartig

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert</b>	8,9	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Meter	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		nicht erforderlich			
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>		nicht bestimmt			
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		nicht bestimmt			
<b>Entzündbarkeit (fest)</b>		nicht bestimmt			
<b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>		nicht anwendbar			
<b>Zündtemperatur</b>		nicht bestimmt			
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		nicht bestimmt			
<b>Untere Explosionsgrenze</b>		nicht bestimmt			
<b>Obere Explosionsgrenze</b>		nicht bestimmt			
<b>Dampfdruck</b>		nicht bestimmt			
<b>Relative Dichte</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampfdichte</b>		nicht bestimmt			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbegrenzt löslich	20 °C			
<b>Löslichkeit / Andere</b>		nicht bestimmt			
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b>		nicht bestimmt			

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht bestimmt				
<b>Viskosität</b>	nicht bestimmt				
<b>Lösemittelgehalt</b>	ca. 40 %				

#### **Oxidierende Eigenschaften.**

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

#### **Explosive Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

#### **9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

---

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

keine

#### **Weitere Angaben**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

### **!ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 5000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
<b>Reizwirkung Haut</b>	reizend	Kaninchen	OECD 404	
<b>Reizwirkung Auge</b>	geringe Reizwirkung möglich	Kaninchenauge	OECD 405	

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406	

**Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)**

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

**!ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Leichte Abbaubarkeit</b>		Die organischen Anteile des Produktes sind leicht abbaubar.		

**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**
**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.

**!ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**! Abfallschlüssel**

07 04 04\*

**Abfallname**

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG 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.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum

09.11.2017

überarbeitet

09.11.2017 (D) Version 7.2

**Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei**

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe beigeben.

**Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>			
Es liegen keine Informationen vor.			
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>			
Es liegen keine Informationen vor.			
<b>Weitere Angaben zum Transport</b>			
Das Mittel ist kein Gefahrgut.			

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**VOC Richtlinie**

**VOC Gehalt**

0 %

**Nationale Vorschriften**

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Mittel ist nicht giftig für Fische und nicht bienengefährlich.

**Wassergefährdungsklasse**

1

Selbsteinstufung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum

09.11.2017

überarbeitet

09.11.2017 (D) Version 7.2

**Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsFrei**

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

### **! Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

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.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 7.1

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.