



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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Neudosan Neu Blattlausfrei  
**Prod-Nr.** 4005240003671  
Zul-Nr. 034207-00  
**Eindeutiger Rezepturidentifikator** UFI: 2X56-J0W5-8Q0K-P4D9

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Insektizides Konzentrat.

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

**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  
Webseite www.neudorff.de

### 1.4 Notrufnummer

DE: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30-30686 790

## \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### \* 2.2 Kennzeichnungselemente

#### \* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



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

## Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

### Gefahrenpiktogramme



GHS07



GHS09

### Signalwort

Achtung

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### \* Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

### \* besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

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

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## \* 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.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-53-8	203-982-0	Dodecanol	< 5 Gew-%	Eye Irrit. 2; H319(Augen) Aquatic Chronic 1; H410	

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

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.



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

### **Neudosan Neu Blattlausfrei**

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

---

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:  
Wasser

\* **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

\* **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

### **Symptome**

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

### **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Keine Daten verfügbar

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Daten verfügbar

### **Zusätzliche Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser 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 die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Reste mit Wasser abspülen.  
Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Sand  
Sägemehl  
Universalbinder



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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

### \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### \* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### \* Schutzmaßnahmen

Gebrauchsanweisung beachten!  
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

##### Lagerklasse

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Frostfrei lagern.  
Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.  
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

#### \* 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
112-53-8	203-982-0	Dodecan-1-ol (Langkettige Alkohole)	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 155 [mg/m <sup>3</sup> ] Spitzenbegrenzung1(I) AGS, 11

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

##### Handschutz

Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel (SS110).

##### Körperschutz:

leichte Schutzkleidung (z.B. Overall)



**Neudosan Neu Blattlausfrei**

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

gelb

**Geruch**

nach:  
Alkohol

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	> 100 °C	Abel-Pensky	
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	8.9 (20°C)	Mikroprozessor pH-Meter	
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit (20°C)		unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	1.01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

### 9.2 Sonstige Angaben

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemittelgehalt	ca. 40 %		
Explosive Eigenschaften			Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften			Das Mittel ist nicht brandfördernd.



**Neudosan Neu Blattlausfrei**

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

**\* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

**\* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Zusätzliche Hinweise**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 401	
Akute dermale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 402	
Akute inhalative Toxizität	Akute inhalative Toxizität (Dampf) LC50: > 3.54 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h	OECD 403	Höchste prüfbare Konzentration - letale Dosis nicht erreicht!

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Reizend. Spezies Kaninchen	OECD 404	

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
geringe Reizwirkung möglich Spezies Kaninchen	OECD 405	

**Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Haut**



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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

#### Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.	Spezies Meerschweinchen	OECD 406	

#### Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

#### Karzinogenität

nicht bestimmt

#### Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

##### STOT SE 1 und 2

##### Sonstige Angaben

STOT SE 3 (H335) gemäß "EFSA Conclusion on Fatty acids C7 to C18" (EFSA Journal 2013;11(1):3023) in Verbindung mit Studie zur akuten Inhalationstox. (Werle, 1996, TOX2004-2106).  
Kann die Atemwege reizen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

##### Sonstige Angaben

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	EC50 1.85 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	Gilt für den Wirkstoff Fettsäure-Kaliumsalze (Kali-Seife).
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		



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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
 Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			Die organischen Anteile des Produktes sind leicht abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

##### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1868		
Biochemischer Sauerstoffbedarf	1600		
	Testdauer 28 d		

##### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Unverdünnte Produktreste: Kleinmengen einer kommunalen Sonderabfallsammelstelle zuführen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

##### Bemerkung

Gebrauchsanweisung beachten!

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	UN 3082	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	-	-





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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

---

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	UMWELTGEFÄHRDEND	UMWELTGEFÄHRDEND	UMWELTGEFÄHRDEND

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 3082
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Transportgefahrenklassen	9
Gefahrzettel	9
Klassifizierungscode	M6
Verpackungsgruppe	III
Umweltgefahren	UMWELTGEFÄHRDEND
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Sondervorschriften	274, 335, 375, 601
Tunnelbeschränkungscode	-

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Sonstige EU-Vorschriften

##### Zu beachten:

Zugelassenes Pflanzenschutzmittel gemäß VO (EU) 1107/2009.

#### Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC

VOC-Wert 0 %

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

deutlich wassergefährdend (WGK 2)  
Selbsteinstufung

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



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

### Neudosan Neu Blattlausfrei

Druckdatum 19.12.2022  
Bearbeitungsdatum 16.12.2022  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 23.03.2022 (1.4)

---

## \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### \* Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
Aquatic Acute 1: Kurzzeitige (akute) Gewässergefährdung, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3  
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2  
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%  
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
UFI: Unique Formula Identifier  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
STOT SE 3, H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3  
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
CAS: Chemical Abstracts Service  
WGK: Wassergefährdungsklasse

### Zusätzliche Hinweise

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.  
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.

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert