

(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

Neudosan Neu Blattlausfrei

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname Neudosan Neu Blattlausfrei

Prod-Nr. 367-369

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 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex --

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

Auskunftgebender BereichBetriebsleitung / Labor

Telefon 05155/624-0 E-Mail (sachkundige Person): h.hohlfeld@neudorff.de

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft Giftnotruf Berlin

Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

Einstufungsverfahren

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Xi; R38

R-Sätze

38 Reizt die Haut.

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

Gefahrenhinweise

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Skin Irrit. 2 H315

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

# 2.2. Kennzeichnungselemente



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

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



GHS07

# **Signalwort**

Achtung

# Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

#### 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.

# Zusätzliche Angaben

# Besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

# Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berührung mit Augen oder Haut vermeiden!

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

# 3.2. Gemische

# **Beschreibung**

Pflanzenschutzmittel mit 51 % Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren.

# 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.

# Nach Verschlucken

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

# 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

Löschpulver

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 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 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

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

#### 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

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Spritzmittel verwenden!

# 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

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

AussehenFarbeGeruchflüssiggelbalkoholartig

#### Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor.

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert	8,9	20,0 °C		Mikroprozessor pH-Me	eter
Siedepunkt / Siedebereich	nicht erforderlich				



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Flammpunkt	> 100 °C			Abel-Pensky		
Verdampfungsgeschwi ndigkeit	Es liegen keine Informationen vor.					
Entzündbarkeit (fest)	Es liegen keine Info	Es liegen keine Informationen vor.				
Entzündbarkeit (gasförmig)	nicht anwendbar					
Zündtemperatur	nicht bestimmt					
Selbstentzündungstem peratur	Es liegen keine Informationen vor.					
Untere Explosionsgrenze	Es liegen keine Informationen vor.					
Obere Explosionsgrenze	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Dampfdruck	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Relative Dichte	1,01 g/cm3	20 °C				
Dampfdichte	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Löslichkeit in Wasser	unbegrenzt löslich	20 °C				
Löslichkeit / Andere	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)	Es liegen keine Info	ormationen vor.				
Zersetzungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor.					
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor.					
Lösemittelgehalt	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.



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

# 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 Zersetzungsprodukte

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
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg			
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg			
Reizwirkung Haut	leicht reizend	Kaninchen	OECD 404	
Reizwirkung Auge	geringe Reizwirkung möglich	Kaninchenauge		
Sensibilisierung Haut	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.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

# 12.1. Toxizität

# Ökotoxische Wirkungen



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	45 mg/l (96 h)	Goldorfe	OECD 203	
Daphnie	23 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202 / ISO 6341 / EEC 84/449/V, C2	
Alge	190 mg/l (96 h)	Scenedesmus subspicatus		

#### 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

# Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
CSB	1868		
BSB 28 d	1600		

# **Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

# Abfallschlüssel Abfallna

02 01 08\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten 06 13 01\* 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 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.

# **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzbrühe beigeben.

# **Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung beachten!



(REACH)

Druckdatum 19.05.2014

überarbeitet 12.12.2013 (D) Version 6.3

# Neudosan Neu Blattlausfrei

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	-	-	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	- J	-	-
14.3. Transportgefahrenklasse	- en	-	-
14.4. Verpackungsgrupp	e -	-	-
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

**VOC Richtlinie** 

VOC Gehalt ca.36 % 20 °C

# **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.

# **ABSCHNITT 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.

Änderungshinweise: "!" = Daten gegenüber der Vorversion geändert. Vorversion: 6.2