



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Neudo-Vital Obst-Spritzmittel  
Prod-Nr. 4005240005972

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

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

Blattdünger.

#### 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  
Gefahrenkategorien

Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren

Eye Irrit. 2

H319

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS07

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

### 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.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berührung mit Augen oder Haut vermeiden!

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Bezeichnung | [Gew-%] | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|-------------|---------|--|
| 334-48-5 | 206-376-4 | Decansäure  | < 5     | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319                 |
| 143-07-7 | 292-776-4 | Laurylsäure | < 3     | Eye Dam. 1, H318   |

## ! ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### ! Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### ! 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 auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

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

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### ! Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

---

### ! ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### ! Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

##### ! Ungeeignete Löschmittel

nicht bekannt

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 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.

#### 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.

##### 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.



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

### 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

Es liegen keine Informationen vor.

## 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/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---------|-------------|-----------|----------------------|-------|-----------|-----------|
|         | keine       | 8 Stunden |                      |       |           |           |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

nicht erforderlich

#### Handschutz

nicht erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

nicht erforderlich

## ! ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

flüssig

#### Farbe

braun

#### Geruch

charakteristisch

#### Geruchsschwelle

nicht bestimmt

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

|                                    | Wert           | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|------------------------------------|----------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert</b>                     | 8,3            | 20 °C      |     |         |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   | nicht bestimmt |            |     |         |           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> | nicht bestimmt |            |     |         |           |



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

|  | Wert                          | Temperatur | bei | Methode     | Bemerkung |
|--|-------------------------------|------------|-----|-------------|-----------|
| <b>Flammpunkt</b>  | > 100 °C                      |            |     | Abel-Pensky |           |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                         | nicht bestimmt                |            |     |             |           |
| <b>Entzündbarkeit (fest)</b>                               | nicht anwendbar               |            |     |             |           |
| <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>                                     | 1,03 g/cm <sup>3</sup>        | 20 °C      |     |             |           |
| <b>Dampfdichte</b>   | nicht bestimmt                |            |     |             |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                               | Unbegrenzt in Wasser löslich. | 20 °C      |     |             |           |
| <b>Löslichkeit / Andere</b>                                | nicht bestimmt                |            |     |             |           |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b> | nicht bestimmt                |            |     |             |           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                               | nicht bestimmt                |            |     |             |           |
| <b>Viskosität dynamisch</b>                                | ca. 40 mPa*s                  | 20 °C      |     |             |           |

### Oxidierende Eigenschaften.

Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften.

### Explosive Eigenschaften

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

### ! 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

nicht bekannt

#### ! 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>            | > 2000 mg/kg           | Ratte         |         |           |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>          | > 2000 mg/kg           | Ratte         |         |           |
| <b>Reizwirkung Haut</b>          | nicht reizend          |               |         |           |
| <b>Reizwirkung Auge</b>          | reizend                | Kaninchenauge |         |           |
| <b>Sensibilisierung Haut</b>     | nicht sensibilisierend |               |         |           |
| <b>Sensibilisierung Atemwege</b> | nicht sensibilisierend |               |         |           |

##### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

##### Allgemeine Bemerkungen

Bei dem Wirkstoff handelt es sich um ein rein natürliches Produkt.



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 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

##### 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

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgegeben werden.

##### 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!

---

### ! ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer                            | -       | -    | -        |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -       | -    | -        |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | -       | -    | -        |



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

Druckdatum 12.07.2017

überarbeitet 01.06.2017 (D) Version 2.7

## Neudo-Vital Obst-Spritzmittel

---

| ADR/RID  | IMDG | IATA-DGR |
|--|------|----------|
| 14.4. Verpackungsgruppe -  | -    | -        |
| 14.5. Umweltgefahren -   | -    | -        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>Es liegen keine Informationen vor.  |      |          |
| <b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b><br>! Es liegen keine Informationen vor. |      |          |
| <b>Weitere Angaben zum Transport</b><br>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 <23 %

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** 1 Selbsteinstufung  
Gemäß der neuen AwSV (ehemals VwVwS, Mai 1999).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten!

### 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: 2.6

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.