



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen Schädlingsspray

### | 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator**

**Handelsname**

Spruzit Orchideen Schädlingsspray  
Prod-Nr. 443

**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  
E-Mail (sachkundige Person):  
h.hohlfeld@neudorff.de

**Notfallauskunft**

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

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

Insektizides Aerosolspray.

**| Wirkung des Stoffes / des Gemisches**

Pyrethrumhaltiges Insektizid - wirkt über das Nervensystem der Zielinsekten.

### 2. Mögliche Gefahren

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

R10

**R-Sätze**

10 Entzündlich.

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

**R-Sätze**

10 Entzündlich.

**S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23 Aerosol nicht einatmen.

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

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Propan-2-ol, Pyrethrine, inkl. Cinerine

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen Schädlingsspray

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berstgefahr bei starker Erwärmung.  
Berührung mit Augen und Haut vermeiden.  
Schädlich für Wasserorganismen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Beschreibung

Anwendungsfertiges wässriges Aerosolspray mit insektizidem Wirkstoff.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol Pyrethrine, inkl. Cinerine	4 0,005	F R11; Xi R36; R67 Xn R20/21/22; N R50/53
CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	4	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

### Zusätzliche Hinweise

Druckgaspackung mit Druckluft.  
Enthält Rapsöl.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Kein spezifisches Antidot bekannt. Behandlung symptomatisch.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

nicht bekannt



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen Schädlingsspray

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.  
Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.

### Sonstige Hinweise

Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen.

### Zusätzliche Hinweise

Mittel ist schädlich für Wasserorganismen  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur nach Gebrauchsanweisung.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei lagern!  
Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**Lagerklasse** 2B

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Spray verwenden!

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	8 Stunden	500	200	2(II)	DFG, Y
8003-34-7	Pyrethrum (gereinigter Rohextrakt)	8 Stunden	1 E		1(I)	AGS, EU, Y; Sh für Rohextrakt

### Atemschutz

nicht erforderlich

### Handschutz

nicht erforderlich



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen SchädlingsSpray

### Augenschutz

nicht erforderlich

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

flüssig

### Farbe

gelblich

### Geruch

aromatisch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Siedetemperatur</b>	ca. 100 °C				
<b>Flammpunkt</b>	> 52 °C			Abel Pensky	Produkt unterhält nicht die Verbrennung - als Aerosol nicht entzündbar.
<b>Entzündlichkeit Fest</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Gas</b>	nicht anwendbar				
<b>Dampfdruck</b>	nicht bekannt				
<b>Dichte</b>	ca. 0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbegrenzt löslich	20 °C			
<b>Lösemittelgehalt</b>	ca. 4 %				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen Schädlingsspray

### 11. Toxikologische Angaben

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 2000 mg/kg	Ratte	Berechnung	
<b>LD50 Akut Dermal</b>	> 2000 mg/kg	Ratte		
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	nicht sensibilisierend			

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Allgemeine Hinweise

Pyrethrum zersetzt sich innerhalb von 24 h fast vollständig.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Abfallschlüssel

15 01 10\*

#### Abfallname

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

#### Allgemeine Hinweise

Haushaltsmengen können bei der örtlichen Schadstoffsammlung abgegeben werden. Gebrauchsanweisung beachten!



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

Druckdatum 29.06.2011

Überarbeitet 28.06.2011

## Spruzit Orchideen Schädlingsspray

---

### 14. Angaben zum Transport

#### | Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1950 DRUCKGASPACKUNG, erstickend (Druckluft), 2 (2.2), (E), Klassifizierungscode: 5 A

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### VOC Richtlinie

VOC Gehalt 4 %

#### Nationale Vorschriften

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

zu beachten: TRG 300 "Besondere Anforderungen an Druckgasbehälter / Druckgaspackungen"

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

Zul.-Nr. 4785-60

#### 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.

#### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

R 11 Leichtentzündlich.

R 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R 36 Reizt die Augen.

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.