



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Druckdatum 13.05.2011

Überarbeitet 13.05.2011

## Spruzit AF Schädlingfrei

---

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname**

Spruzit AF Schädlingfrei  
Prod-Nr. 458, 457  
A76431

**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 Sprühmittel.

**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.

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

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Pyrethrine, inkl. Cinerine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

Schädlich für Wasserorganismen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)  
Druckdatum 13.05.2011  
Überarbeitet 13.05.2011  
**Spruzit AF Schädlingfrei**

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Beschreibung

Anwendungsfertiges Insektizid (Pflanzenschutzmittel)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	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	[%]	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

Enthält Rapsöl.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### 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

Bisher sind 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

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgase nicht einatmen.

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Notfall ist eine Atemschutzausrüstung zu tragen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)  
Druckdatum 13.05.2011  
Überarbeitet 13.05.2011  
**Spruzit AF Schädlingfrei**

---

### 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. Universalbindemittel) aufnehmen.

### Zusätzliche Hinweise

Mittel ist schädlich für Wasserorganismen

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung.

### 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

Frostfrei lagern!

Trocken lagern.

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**Lagerklasse** 3

### Angaben zur Lagerstabilität

Vor Lichteinwirkung schützen.

### Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Sprühmittel 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



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)  
Druckdatum 13.05.2011  
Überarbeitet 13.05.2011  
**Spruzit AF Schädlingfrei**

#### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

#### Augenschutz

nicht erforderlich

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Form

flüssig, Emulsion

#### Farbe

weisslich

#### Geruch

charakteristisch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	6,08	20 °C		CIPAC MT 75	
<b>Flammpunkt</b>	52 °C			EEC A9 / DIN EN 22719	
<b>Dichte</b>	0,992 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		EEC A 3	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					löslich
<b>Lösemittelgehalt</b>	ca. 4,0 %				

#### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften.

#### Explosionsgefahr

Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften.

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

nicht bekannt

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht bekannt

#### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Druckdatum 13.05.2011  
Überarbeitet 13.05.2011  
**Spruzit AF Schädlingfrei**

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

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

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>				biologisch abbaubar

### Allgemeine Hinweise

Pyrethrum zersetzt sich innerhalb von 24 h fast vollständig.  
Nicht giftig für Bienen.  
Schädlich für Wasserorganismen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

02 01 08\*  
06 13 01\*

### Abfallname

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 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, eventuell Haushaltsreiniger

### Allgemeine Hinweise

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



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

Druckdatum 13.05.2011

Überarbeitet 13.05.2011

**Spruzit AF Schädlingfrei**

---

## | 14. Angaben zum Transport

### | Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

UN 1987 Alkohole, N.A.G. (Isopropanol), 3, III, (D/E), Klassifizierungscode: F1

---

## 15. Rechtsvorschriften

VOC Richtlinie

VOC Gehalt 4 %

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

---

## 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.

### 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.