

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: April 2008

Seite 1 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

# DAVID® Ameisen-frei

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1 Angaben zum Produkt

#### 1.1.1 Handelsname:

DAVID® Ameisen-frei

#### 1.1.2 Artikelnummer:

0347-280 / -060

#### 1.1.3 Verwendung:

Streu- und Gießmittel zur Bekämpfung von Ameisen (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

### 1.2 Hersteller:

frunol delicia® GmbH

#### 1.2.1 Anschrift:

##### Hauptsitz:

Dübener Straße 145  
04509 Delitzsch  
Deutschland  
Tel.: 034202 / 65300  
Fax: 034202 / 65309

##### Niederlassung:

Hansastraße 74 b  
59425 Unna  
Deutschland  
Tel.: 02303 / 253600  
Fax: 02303 / 2536050

#### 1.2.2 E-mail:

info@frunol-delicia.de

#### 1.2.3 Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

### 1.3 Notfallauskunft:

Giftnotruf Berlin  
Tel.: 030 / 19240

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Gefahrenbezeichnung:

-

### 2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

#### 2.2.1 R-Sätze:

52/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

#### 2.2.2 Zusätzlicher Hinweis:

-

### 2.3 Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung basiert auf der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I sowie den Angaben der Rohstoff-Lieferanten.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: April 2008

Seite 2 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

# DAVID® Ameisen-frei

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Insektizides Granulat (dispergierbar) mit Etofenprox.

### 3.2 Bestandteile

3.2.1	<b>Gefahrstoffe:</b>	Etofenprox
3.2.2	<b>CAS-Nr.:</b>	80844-07-1
3.2.3	<b>EG-Nr.:</b>	407-980-2
3.2.4	<b>Gefahrensymbol:</b>	N
3.2.5	<b>R-Sätze*:</b>	50/53
3.2.6	<b>g/kg</b>	10

\* Wortlaut R-Sätze unter Punkt 16.

## 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

### 4.1 \* Allgemeine Hinweise:

Kontaminierte Kleidung entfernen.

### 4.2 Nach Einatmen:

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 4.3 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

### 4.4 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### 4.5 Nach Verschlucken:

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

### 4.6 \* Gegenmittel:

Kein spezifisches Gegenmittel.

### 4.7 \* Hinweise für den Arzt:

Behandlung symptomatisch.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Pulver

### 5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

-

### 5.3 \* Besondere Gefährdung durch das Mittel, seine Verbrennungsrückstände oder entstehende Gase:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.4 \* Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen.

### 5.5 Zusätzliche Hinweise:

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: April 2008

Seite 3 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

# **DAVID<sup>®</sup> Ameisen-frei**

## **6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

-

### **6.2 \* Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.

### **6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Aufkehren und in geeigneten Behältern sammeln (Sonderabfall).

### **6.4 Zusätzliche Hinweise:**

-

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1 Handhabung**

#### **7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Vor starker Hitzeeinwirkung schützen.

#### **7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

-

### **7.2 Lagerung**

#### **7.2.1 Lagertemperatur:**

Max. + 40°C

#### **7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Kühl und trocken lagern.

#### **7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss- oder Futtermitteln lagern.

#### **7.2.4 Weitere Angaben:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

## **8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

### **8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

-

### **8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

-

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach der Arbeit alle betroffenen Hautpartien mit Wasser und Seife waschen.

#### **8.3.2 Atemschutz:**

-

#### **8.3.3 Handschutz:**

Schutzhandschuhe CE Kat. II oder III (Nitril, Nitrilbeschichtung oder Vinyl)

#### **8.3.4 Augenschutz:**

-

#### **8.3.5 Körperschutz:**

-

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet: April 2008

Seite 4 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

**DAVID® Ameisen-frei**
**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**
**9.1 Allgemeine Angaben**

9.1.1	Form:	Granulat
9.1.2	Farbe:	Weiß
9.1.3	Geruch:	Nahezu geruchlos

**9.2 Sicherheitsrelevante Angaben**
*Methode / Bemerkungen*

9.2.1	Schmelzpunkt / -bereich:		°C	
9.2.2	Siedepunkt / -bereich:		°C	
9.2.3	Flammpunkt:		°C	
9.2.4	Zündtemperatur:		°C	
9.2.5	Explosionsgrenze, untere:		Vol.-%	
9.2.6	Explosionsgrenze, obere:		Vol.-%	
9.2.7	Dampfdruck (20°C):		hPa	
9.2.8	Dampfdruck (25°C):		hPa	
9.2.9	Dichte (20°C):		g/ml	
9.2.10	Schüttdichte (20°C):	0,95	kg/l	
9.2.11	Löslichkeit in Wasser (20°C):	Dispergierend	g/l	
9.2.12	Löslichkeit in organ. LM (20°C):		g/l	
9.2.13	pH-Wert im Original ( °C):			
9.2.14 *	pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):	5,5		(Leitungswasser)
9.2.15	Verteilungskoeffizient (log Po/w):	7,0		Etofenprox
9.2.16	Viskosität:		mm <sup>2</sup> /sec	
9.2.17	Lösemittelgehalt:		Gew.-%	
9.2.18	Weitere Angaben:			

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**
**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Temperaturen &gt; 40°C

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

-

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

-

**10.4 Thermische Instabilität:**

&gt; 50°C

**10.5 Weitere Angaben:**

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: April 2008

Seite 5 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

## **DAVID® Ameisen-frei**

### **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

#### **11.1 Akute Toxizität:**

LD<sub>50</sub> (Ratte, oral) > 5.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet

#### **11.2 Subakute Toxizität:**

-

#### **11.3 Primäre Reizwirkung**

##### **11.3.1 Haut:**

Keine

##### **11.3.2 Auge:**

Keine

#### **11.4 Sensibilisierung:**

Nicht bekannt.

#### **11.5 Chronische Wirkung:**

Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.

#### **11.6 Sonstige Hinweise:**

-

### **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

#### **12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Chemisch – biologisch abbaubar.

#### **12.2 Ökotoxische Wirkungen**

##### **12.2.1 \* Aquatische Toxizität:**

Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

##### **12.2.2 Wirkung auf Bienen:**

Unter Anwendungsbedingungen gering toxisch.

#### **12.3 Wassergefährdung:**

WGK 2 (Selbsteinstufung)

#### **12.4\* Sonstige Hinweise:**

-

### **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### **13.1\* Produkt:**

Das Produkt ist gefährlicher Abfall und muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 07 04 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pestiziden).

#### **13.2\* Ungereinigte Verpackung:**

Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

## SICHERHEITSDATENBLATT

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Überarbeitet: April 2008

Seite 6 von 7

Druckdatum: April 2008

## **DAVID® Ameisen-frei**

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

	<i>Landtransport (ADR/RID, GGVSE)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG, GGVSee)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
<i>Klasse:</i>	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut
<i>UN / ID-Nr.:</i>			
<i>Klassifizierungscode:</i>			
<i>Verpackungsgruppe:</i>			
<i>Gefahr-Nr.:</i>			
<i>Gefahrzettel / Label:</i>			
<i>Subrisk:</i>			
<i>EMS:</i>			
<i>MFAG:</i>			
<i>Marine pollutant:</i>			
<i>LQ-Vorschrift:</i>			
<i>Tremcard (CEFIC):</i>			
<i>Begrenzte Mengen:</i>			
<i>Beförderungskat. /</i>			
<i>TBC:</i>			
<i>Versandbezeichnung:</i>			

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

15.1.1 *Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:*

-

15.1.2 *R-Sätze:*

52/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.1.3 *S-Sätze:*

1/2-13-26-28-29-37-46 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.1.4 *Zusätzliche Angabe (gem. RL 2006/8/EG Anhang V):*

-

#### 15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 *TRbF:*

-

15.2.2 *WGK:*

2 (Selbsteinstufung)

15.2.3 *VCI-Lagerklasse:*

11

15.2.4 *BetrSichV:*

-

15.2.5 *VOC-Gehalt:*

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: April 2008

Seite 7 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: April 2008

### **DAVID® Ameisen-frei**

#### **16. SONSTIGE ANGABEN**

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die der Chemikalien-Verbotsverordnung unterliegen bzw. unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten.

baua: Reg.-Nr.: N-30134

#### **R-SÄTZE / S-SÄTZE WORTLAUT**

##### **ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (R-SÄTZE)**

R 52/53                    Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

##### **ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**Gefahrstoff:**            **Etofenprox**  
R 50/53                    Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

##### **ZU 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (S-SÄTZE)**

S 1/2                    Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren  
S 13                    Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten  
S 26                    Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S 28                    Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife  
S 29                    Nicht in die Kanalisation gelangen lassen  
S 37                    Geeignete Schutzhandschuhe tragen  
S 46                    Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, Richtlinien 67/548/EWG, 76/769/EWG, 1999/45/EG, 2006/8/EG, REACH-Verordnung, TRGS 220, SDB der Inhaltsstoffe.

\* Bei diesen Punkten wurden Änderungen / Ergänzungen gegenüber der vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt-Version vorgenommen.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.