

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: September 2008 Seite 1 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

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

#### 1.1 Angaben zum Produkt

##### 1.1.1 Handelsname:

gartenkraft® Ameisen-Frei -Köderbox-

##### 1.1.2 Artikelnummer:

1515-184

##### 1.1.3 Verwendung:

Köder zur Bekämpfung von Ameisen (detaillierte Angaben siehe Produktinformation / Etikett).

#### 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 Vertrieb:

Deutsche Raiffeisen-Warenzentrale GmbH  
Reuterweg 51 – 53  
60323 Frankfurt / Main  
Deutschland

##### 1.2.3 E-mail:

info@frunol-delicia.de

##### 1.2.4 Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

#### 1.3 Notfallauskunft:

Dr. H. Knipp  
Tel.: +49 (0)3 42 02 / 6 53 00 u. 0171-1238742  
Fax: +49 (0)3 42 02 / 6 53 09

### 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: September 2008 Seite 2 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

#### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Insektizider Köder 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>	2

\* Wortlaut R-Sätze unter Punkt 16.

### 4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

-

#### 4.2 Nach Einatmen:

-

#### 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: September 2008 Seite 3 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## **Ameisen-Frei -Köderbox-**

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

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

-

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

#### **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 Erwärmung über 40°C schützen.

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

-

#### **7.2 Lagerung**

##### **7.2.1 Lagertemperatur:**

Max. +30°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 Anwendung Hände gründlich waschen.

##### **8.3.2 Atemschutz:**

-

##### **8.3.3 Handschutz:**

-

##### **8.3.4 Augenschutz:**

-

##### **8.3.5 Körperschutz:**

-

# SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: September 2008 Seite 4 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1	Form:	Tablette
9.1.2	Farbe:	Hellbeige – hellgelb
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):	1,20	g/ml	
9.2.10	Schüttdichte (20°C):		kg/l	
9.2.11	Löslichkeit in Wasser (20°C):	Nahezu unlöslich	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):			
9.2.15	Verteilungskoeffizient (log Po/w):	7,05		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 > 30°C

#### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

-

#### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

-

#### 10.4 Thermische Instabilität:

> 50°C

#### 10.5 Weitere Angaben:

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: September 2008 Seite 5 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

### 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:

Schädlich für Wasserorganismen.

##### 12.2.2 Wirkung auf Bienen:

Unter Anwendungsbedingungen gering toxisch.

#### 12.3 Wassergefährdung:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

#### 12.4 Sonstige Hinweise:

-

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Produkt:

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

#### 13.2 Ungereinigte Verpackung:

Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel (EAK-Nr.): 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: September 2008 Seite 6 von 7

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

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

### 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:

1/2-13-26-28-29-46 (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:

1 (Selbteinstufung)

##### 15.2.3 VCI-Lagerklasse:

11

##### 15.2.4 BetrSichV:

-

##### 15.2.5 VOC-Gehalt:

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: September 2008 Seite 7 von 7

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

Druckdatum: September 2008



## Ameisen-Frei -Köderbox-

### 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-29340

#### R-SÄTZE / S-SÄTZE WORTLAUT

##### ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RECHTLINIEN (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 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.