

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: Mai 2008

Seite 1 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

## **Etisso® Ameisen Power-Box**

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

#### 1.1 Angaben zum Produkt

##### 1.1.1 Handelsname:

Etisso® Ameisen Power-Box

##### 1.1.2 Artikelnummer:

1338-184

##### 1.1.3 Verwendung:

Köder 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: Mai 2008

Seite 2 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

### **Etisso® Ameisen Power-Box**

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

##### **3.1 Chemische Charakterisierung:**

Insektizider Köder mit Etofenprox

##### **3.2 Bestandteile**

<b>3.2.1</b>	<b>Gefahrstoffe:</b>	Etofenprox
<b>3.2.2</b>	<b>CAS-Nr.:</b>	80844-07-1
<b>3.2.3</b>	<b>EG-Nr.:</b>	407-980-2
<b>3.2.4</b>	<b>Gefahrensymbol:</b>	N
<b>3.2.5</b>	<b>R-Sätze*:</b>	50/53
<b>3.2.6</b>	<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: Mai 2008

Seite 3 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

### **Etisso® Ameisen Power-Box**

#### **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 geeignetem Behälter 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: Mai 2008

Seite 4 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

### **Etisso® Ameisen Power-Box**

#### **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

##### **9.1 Allgemeine Angaben**

9.1.1	<b>Form:</b>	Tablette
9.1.2	<b>Farbe:</b>	Hellbeige – hellgelb
9.1.3	<b>Geruch:</b>	Nahezu geruchlos

##### **9.2 Sicherheitsrelevante Angaben**

*Methode / Bemerkungen*

9.2.1	<b>Schmelzpunkt / -bereich:</b>		°C	
9.2.2	<b>Siedepunkt / -bereich:</b>		°C	
9.2.3	<b>Flammpunkt:</b>		°C	
9.2.4	<b>Zündtemperatur:</b>		°C	
9.2.5	<b>Explosionsgrenze, untere:</b>		Vol.-%	
9.2.6	<b>Explosionsgrenze, obere:</b>		Vol.-%	
9.2.7	<b>Dampfdruck (20°C):</b>		hPa	
9.2.8	<b>Dampfdruck (25°C):</b>		hPa	
9.2.9	<b>Dichte (20°C):</b>	1,20	g/ml	
9.2.10	<b>Schüttdichte (20°C):</b>		kg/l	
9.2.11	<b>Löslichkeit in Wasser (20°C):</b>	Nahezu unlöslich	g/l	
9.2.12	<b>Löslichkeit in organ. LM (20°C):</b>		g/l	
9.2.13	<b>pH-Wert im Original ( °C):</b>			
9.2.14	<b>pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):</b>			
9.2.15	<b>Verteilungskoeffizient (log Po/w):</b>	7,05		Etofenprox
9.2.16	<b>Viskosität:</b>		mm <sup>2</sup> /sec	
9.2.17	<b>Lösemittelgehalt:</b>		Gew.-%	
9.2.18	<b>Weitere Angaben:</b>			

#### **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: Mai 2008

Seite 5 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

## **Etisso® Ameisen Power-Box**

### **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-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

Überarbeitet: Mai 2008

Seite 6 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

## **Etisso® Ameisen Power-Box**

### 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>Beförderungskat. / TBC:</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 (Selbsteinstufung)

##### 15.2.3 VCI-Lagerklasse:

11

##### 15.2.4 BetrSichV:

-

##### 15.2.5 VOC-Gehalt:

-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: Mai 2008

Seite 7 von 7

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

Druckdatum: Mai 2008

### **Etisso® Ameisen Power-Box**

#### **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-27127

#### **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 / ANGABE 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.