

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 06.10.2017

Gültig ab: 03.05.2023

Überarbeitet: 05/2023

Version: 05/2023

Ersetzt Version: 10/2017

Seite 1 von 7

**frunax<sup>®</sup> Monitoring-Granulatköder**

**Abschnitt 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1. Produktidentifikator:**  
**Handelsname:**  
 frunax<sup>®</sup> Monitoring-Granulatköder  
**Artikelnummer:**  
 0260-311  
**Zulassungs-Nr.:**  
 Keine
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**  
 Wirkstoffloser Granulatköder zur Erkennung und Überwachung eines Schädnerbefalls.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
 Keine Angaben
- 1.3. Hersteller / Lieferant:**  
**frunol delicia<sup>®</sup> GmbH**  
**Anschrift:**  
**Hauptsitz:** Dübener Straße 145  
 04509 Delitzsch  
 Deutschland  
 Tel.: 034202 / 65300  
 Fax: 034202 / 65309  
**E-mail:**  
 info@frunol-delicia.de  
**Auskunftgebender Bereich:**  
 Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65525
- Niederlassung:**  
 HansasträÙe 74 b  
 59425 Unna  
 Deutschland  
 Tel.: 02303 / 253600  
 Fax: 02303 / 2536050
- 1.4. Notfallauskunft:**  
 Giftnotruf Berlin (Beratung in Deutsch und Englisch)  
 Tel.: 030 / 30 68 67 00

**Abschnitt 2 MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs:**  
 Das Gemisch ist gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2. Kennzeichnungselemente:**  
 Keine  
 Weitere Kennzeichnungselemente (National) siehe Abschnitt 15.
- 2.3. Sonstige Gefahren:**  
 Keine  
 \* Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

**Abschnitt 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

- 3.1. Stoffe:**  
 Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
- 3.2. Gemische:**
- 3.2.1. Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 06.10.2017

Gültig ab: 03.05.2023

Überarbeitet: 05/2023

Version: 05/2023

Ersetzt Version: 10/2017

Seite 2 von 7

## *frunax<sup>®</sup> Monitoring-Granulatköder*

**Abschnitt 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN (FORTSETZUNG)**
**3.2.2 Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten (0,1%):**

Keine

**3.2.3 Stoffe mit der Einstufung vPvB:**

Keine

\*Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H-Sätze) und Klassifikationstexte ist Abschnitt 16 zu entnehmen

**Abschnitt 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
**4.1.1 Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.**
**Augenberührung:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Hautberührung:**

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

**Einatmung:**

Nicht relevant

**Einnahme:**

Mund ausspülen.

**4.1.2 Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:**

Siehe 4.1.1., sonst keine Angaben.

**4.2 Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):**

Keine

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Keine Angaben

**Hinweise für den Arzt:**

Keine Angaben

**Abschnitt 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**
**5.1 Löschmittel:**
**5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

 Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>
**5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:**

Keine Angaben

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Keine Angaben

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 06.10.2017

Gültig ab: 03.05.2023

Überarbeitet: 05/2023

Version: 05/2023

Ersetzt Version: 10/2017

Seite 3 von 7

## *frunax® Monitoring-Granulatköder*

**Abschnitt 6** *MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG*

- 6.1** *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:*  
Nicht erforderlich.
- 6.2** *Umweltschutzmaßnahmen:*  
Keine Angaben
- 6.3** *Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:*  
Verschüttetes Material aufwischen und zur Entsorgung oder Wiederverwendung in ordnungsgemäß beschriftete Behälter geben. Alle Abfallmaterialien gemäß allen örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen
- 6.4** *Verweis auf andere Abschnitte:*  
Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

**Abschnitt 7** *HANDHABUNG UND LAGERUNG*

- 7.1** *Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:*
- 7.1.1** *Hinweise zum sicheren Umgang:*  
Nicht in der Nähe von Wärmequellen, offenen Flammen oder heißen Flächen verwenden.
- 7.1.2** *Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:*  
Keine Angaben
- 7.1.3** *Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*  
Keine Angaben
- 7.2** *Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:*  
VCI-Lagerklasse: 11 (mit Verpackung)
- 7.2.1** *Lagertemperatur:*  
Keine Angaben
- 7.2.2** *Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*  
Im verschlossenen Originalbehälter kühl und trocken lagern.
- 7.2.3** *Zusammenlagerungshinweise:*  
Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.
- 7.2.4** *Weitere Angaben:*  
Keine Angaben
- 7.3** *Spezifische Endanwendungen:*  
Wirkstoffloser Granulatköder zur Erkennung und Überwachung eines Schadnagerbefalls (Details siehe Produktinformation).

**Abschnitt 8** *BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG*

- 8.1** *Zu überwachende Parameter:*  
Keine Angaben
- 8.2** *Begrenzung und Überwachung der Exposition:*  
Keine Angaben
- 8.2.1** *Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:*  
Keine Angaben
- 8.2.2** *Persönliche Schutzausrüstung:*  
*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*  
Keine Angaben  
*Atemschutz:*  
Keine Angaben

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am:	06.10.2017	Gültig ab:	03.05.2023	Überarbeitet:	05/2023
Version:	05/2023	Ersetzt Version:	10/2017		Seite 4 von 7

## *frunax<sup>®</sup> Monitoring-Granulatköder*

**Abschnitt 8** *BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)*

**Handschutz:**  
Keine Angaben

**Augenschutz:**  
Keine Angaben

**Körperschutz:**  
Keine Angaben

**8.2.3** **Begrenzung der Umweltexposition:**  
Siehe Abschnitte 6 und 7.

**Abschnitt 9** *PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN*

**9.1** **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

<b>Form:</b>	Fest – Granulat
<b>Farbe:</b>	Hellbeige-bräunlich
<b>Geruch:</b>	Getreideartig
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Angaben
<b>pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):</b>	Keine Angaben
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>	Keine Angaben
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	Keine Angaben
<b>Flammpunkt:</b>	Keine Angaben
<b>Verdampfung:</b>	Keine Angaben
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine Angaben
<b>Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):</b>	Keine Angaben
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Angaben
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Angaben
<b>Dichte (20°C):</b>	0,58 – 0,62 g/ml (Schüttdichte)
<b>Löslichkeit (Wasser):</b>	Nahezu unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (log pow):</b>	Keine Angaben
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Angaben
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Angaben
<b>Viskosität (dynamisch, 21°C):</b>	Keine Angaben
<b>Viskosität (kinematisch, 21°C):</b>	Keine Angaben
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine
<b>9.2</b> <b>Sonstige Angaben:</b>	Keine

**Abschnitt 10** *STABILITÄT UND REAKTIVITÄT*

**10.1.** **Reaktivität:**  
Keine Angaben

**10.2** **Chemische Stabilität:**  
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

**10.3** **Mögliche gefährliche Reaktionen:**  
Keine Angaben

**10.4** **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Angaben

**10.5** **Unverträgliche Materialien:**  
Keine Angaben

**10.6** **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Kohlenstoffoxide

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 06.10.2017

Gültig ab: 03.05.2023

Überarbeitet: 05/2023

Version: 05/2023

Ersetzt Version: 10/2017

Seite 5 von 7

**frunax® Monitoring-Granulatköder**
**Abschnitt 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**
**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
**11.1.1 Akute Toxizität:**

Keine Angaben

**11.1.2 Subakute Toxizität:**

Keine Angaben

**11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
**Haut:**

Keine

**Auge:**

Keine

**11.1.4 Sensibilisierung:**

Nicht bekannt

**11.1.5 Chronische Wirkung:**

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

**11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**

Keine

**11.1.7 Aspirationsgefahr:**

Keine

**11.1.8 Stoffe mit endokriner Wirkung (ED):**

Keine

**11.2 Sonstige Angaben:**

Keine Angaben

**Abschnitt 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**
**12.1 Toxizität:**
**12.1.1 Aquatische Toxizität:**

Das Mittel ist nicht schädlich für Wasserorganismen.

**12.1.2 Wirkung auf Bienen:**

Nicht giftig

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.3 Wassergefährdung / Bioakkumulationspotential:**

nwg (Selbsteinstufung)

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine Angaben

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Nicht relevant

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Das Produkt enthält keine Substanzen mit endokriner Wirkung (ED).

**12.7 Andere Schädliche Wirkungen:**

Keine Angaben

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am:	06.10.2017	Gültig ab:	03.05.2023	Überarbeitet:	05/2023
Version:	05/2023	Ersetzt Version:	10/2017		Seite 6 von 7

## *frunax® Monitoring-Granulatköder*

**Abschnitt 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:**
**13.1.1 Produkt:**

Aus dem Gebrauch entstehende Abfälle können am Standort oder in einer zugelassenen Deponie entsorgt werden.

**13.1.2 Ungereinigte Verpackung:**

Alle Abfallmaterialien gemäß allen örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

**Abschnitt 14 TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

	<b>Landtransport (ADR/RID)</b>	<b>Seeschifftransport (IMDG)</b>	<b>Lufttransport (IATA, ICAO)</b>
<b>UN / ID-Nr.:</b>	Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.	Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.	Das Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft.
<b>Versandbezeichnung:</b>	Keine	Keine	Keine

**Abschnitt 15 RECHTSVORSCHRIFTEN**
**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Zusätzliche Angaben:**

Keine Angaben

**Zusätzliche Angaben:**

Keine

**Nationale Vorschriften:**
**TRGS:**

Nicht relevant

**WGK (AwSV):**

nwg (Selbsteinstufung)

**Lagerklasse TRGS 510 (VCI):**

11 (mit Verpackung)

**BetrSichV/GefStoffV:**

Nicht relevant

**VOC-Gehalt:**

Nicht relevant

**Störfallverordnung:**

Nicht relevant

**Beschäftigungsbeschränkung:**

Keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Nicht relevant (Gemisch)

## SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 06.10.2017

Gültig ab: 03.05.2023

Überarbeitet: 05/2023

Version: 05/2023

Ersetzt Version: 10/2017

Seite 7 von 7

# frunax® Monitoring-Granulatköder

## Abschnitt 16 SONSTIGE ANGABEN

### WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE:

#### GEFAHRENKATEGORIEN:

Keine

#### MÖGLICHE GEFAHREN (H-SÄTZE)

Keine

#### MÖGLICHE GEFAHREN (P-SÄTZE)

Keine

#### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD <sub>50</sub>	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P <sub>o/w</sub>	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VCI	Verband der chemischen Industrie
WGK	Wassergefährdungsklasse

#### Besondere Hinweise zum Produkt:

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Empfohlene Verwendung und Beschränkung: Gebrauchsanweisung beachten.

#### Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 878/2020, SDB der Inhaltsstoffe.

#### Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:  
1. – 16.

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.