

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

1.2 Angaben zum Hersteller / Versender

Hersteller: **frunol delicia® GmbH**

Anschrift **Dübener Straße 145 HansasträÙe 74**
04509 Delitzsch 59425 Unna

1.3 Notfallauskunft

Dr. H. Knipp
Tel. 034202 / 6 53 00
Fax 034202 / 6 53 09

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung/- Bez: Rodentizider Formköder

Gefahrstoff(e): Difenacoum (0,005 %)

CAS-Nr. (Stoff): 56073-07-5

EG-Nr. (Stoff): -

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze: Sehr giftig (Difenacoum)
 28-48 (Difenacoum)

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

4. ERSTE HILFE - MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise

4.2 Nach Einatmen:

4.3 Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

4.4 Nach Augenkontakt:

4.5 Nach Verschlucken: Arzt rufen und Etikett zeigen.

4.6 Gegenmittel: Vitamin K₁

4.7 Hinweise für den Arzt: Gegebenenfalls Prothrombin-Bestimmung durchführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Schutzmaske / Filter A/St

5.4 Gefährliche Verbrennungsprodukte: SO₂ (sehr gering)

6. MAßNAHMEN BEI UNBEAUF SICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Maßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

6.4 Zusätzliche Hinweise:

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: - Trocken lagern
- Nicht offen lagern

7.1.2 Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume
und Behälter:

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

7.2.3 Weitere Angaben:

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
techn. Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygiene-
maßnahmen:

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz: X

8.3.4 Augenschutz:

8.3.5 Körperschutz:

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild: Form: Block
Farbe: Hell-rot
Geruch: Nahezu geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt: 80–85 °C
Siedepunkt:

Flammpunkt: °C
Zündtemperatur:
Explosionsgrenzen:
Dampfdruck (°C): hPa
Dichte (20 °C): 1,15 g/ml
Schüttdichte (20 °C): kg/l

Löslichkeit:
Wasser (°C): Nahezu unlöslich
pH-Wert im Original (°C):
pH-Wert in 10 g/l (20°C):
Verteilungskoeffizient:
Octanol/Wasser (logPo/w): (°C)
Viskosität (20 °C): mm²/sec
Lösemittelgehalt:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 zu vermeidende Bedingungen:

10.2 zu vermeidende Stoffe:

10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte:

10.4 weitere Angaben:

10.5 therm. Instabilität:

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Akute Toxizität: LD₅₀ (Ratte, oral) > 2000 mg/kg KGW

11.2 Subakute Toxizität:

11.3 Primäre Reizwirkung:

11.3.1 Haut/Schleimhaut: Keine

11.3.2 Augen: Keine

11.4 Hautsensibilisierung: Keine

11.5 Zusätzliche Hinweise:

11.6 A.d.i. - Wert:

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Angaben zur Elimination
(Persistenz und Abbaubarkeit):

12.2 Ökotoxische Wirkungen: LC₅₀ (Fisch) > 100 mg/L (96h)

Aquatische Toxizität: Nicht giftig für Bienen

Bienen - Toxizität:

12.3 Wassergefährdung: WGK 1

12.4 Sonstige Hinweise:

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt: Sonderabfall gemäß TA Abfall
Abfall-Schlüssel-Nr. 53103

13.2 Ungereinigte Verpackung: Größere Mengen sind Sonderabfall

Handelsname: **frunax® Miniriegel**

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1 Landtransport (GGVS/ADR, GGVE/RID): Kein Gefahrgut.

Klasse:
Ziffer:
Gefahr-Nr.:
UN-Nr.:
Label:

14.2 Seeschifftransport (IMDG)GGVSee):

Klasse:
Seite:
UN-Nr.:
Verpackungsgruppe:
Label:
EMS-Nr.:
MFAG:
Meeresschadstoff:

14.3 Lufttransport (ICAO/IATA):

Klasse:
UN/ID-Nr.:
Subrisk:
Verpackungsgruppe:
Label:
zusätzliche Hinweise:

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Kein Gefahrstoff.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:
R-Sätze:
S-Sätze:

15.2 Nationale Vorschriften

VbF:
WGK: 1

16. SONSTIGE ANGABEN

Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Mißbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. **BBA-Zul.-Nr. 03946-00**

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