

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname:

Ratron® Schermaus-Riegel

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%) T+
Sulfachinoxalin (0,02%)

CAS-Nr. (Stoff):

56073-07-5 (Difenacoum), 59-40-50 (Sulfachinoxalin)

R-Sätze (Stoff):

28-48/25 (Difenacoum), 42 (Sulfachinoxalin)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze:

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Handelsname: Ratron® Schermaus-Riegel	
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: Mit viel Wasser spülen.
4.5	Nach Verschlucken: Arzt rufen und Etikett zeigen.
4.6	Gegenmittel: Vitamin K ₁ .
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: SO ₂ (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: **Ratron® Schermaus-Riegel**

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 Hygienemaßnahmen:

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz: X

8.3.4 Augenschutz:

8.3.5 Körperschutz:

Handelsname: **Ratron® Schermaus-Riegel**

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:	Ratron® Schermaus-Riegel
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE	
11.1 Akute Toxizität:	LD ₅₀ (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: Aquatische Toxizität: Bienen - Toxizität:	LC ₅₀ (Fisch) > 100 mg/L (96h). Nicht giftig für Bienen.
12.3 Wassergefährdung:	WGK 1
12.4 Sonstige Hinweise:	
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	
13.1 Produkt:	Sonderabfall gemäß TA Abfall. Abfall-Schlüssel-Nr. 53103. EAK-Nr. 070499
13.2 Ungereinigte Verpackung:	Größere Mengen sind Sonderabfall.

Handelsname:	Ratron® Schermaus-Riegel	
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. 3946-63	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.		