

1.	STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG
1.1	Angaben zum Produkt
	Handelsname: Ratron® Fertigmöder
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
<hr/>	
2.	ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN
	Chemische Charakterisierung/- Bez: Rodentizider Köder mit 0,1 Gew. % Warfarin
	Gefahrstoff(e): Warfarin
	CAS-Nr. (Stoff): 81-81-2
	EG-Nr. (Stoff): 201-377-6
<hr/>	
3.	MÖGLICHE GEFAHREN
3.1	Gefahrenbezeichnung: Giftig (Warfarin)
	R-Sätze: 48/25-60 (Warfarin)
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Handelsname: **Ratron® Fertigköder**

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 Wasser spülen.

4.5 Nach Verschlucken: Arzt rufen und Etikett oder Verpackung zeigen.

4.6 Gegenmittel: Vitamin K₁

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

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver, CO₂

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Schutzmaske mit Filter A/St

5.4 Gefährliche Verbrennungsprodukte:

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® Fertigköder**

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® Fertigköder**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild: Form: Granulat.
Farbe: Hellblau.
Geruch: Nach Getreideprodukten.

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt:
Siedepunkt:

Flammpunkt: °C
Zündtemperatur:
Explosionsgrenzen:
Dampfdruck (°C): hPa*
Dichte (20 °C): g/ml
Schüttdichte (20 °C): 0,70 kg/l

Löslichkeit:
Wasser (20°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:

* Angaben für den Wirkstoff

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® Fertigköder**

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:
Aquatische Toxizität:**
- Bienen - Toxizität:** Nicht giftig für Bienen
- 12.3 **Wassergefährdung:** WGK 1 (Selbsteinstufung)
- 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: **Ratron® Fertigköder**

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.

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