



SICHERHEITSDATENBLATT
gem. EG Richtlinie 91/155/EWG

Datum: Februar 2001
überarbeitet:

Seite 1 von 6

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **frunax® C Contra Ratten**

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 Köder mit
0,005 % Chlorophacinon

Gefahrstoff(e): Chlorophacinon

CAS-Nr. (Stoff): 3691-35-8

EG-Nr. (Stoff): 223-003-0

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze: Sehr giftig (Chlorophacinon)
27 /28 (Chlorophacinon)

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:



Handelsname:

frunax® C Contra Ratten

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: Gegebenfalls Prothrombinbestimmung durchführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Pulver, CO₂

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

5.3 Besondere Schutzausrüstung: Schutzmaske / Filter A/ST

5.4 Gefährliche Verbrennungsprodukte: Chlor-Verbindungen (sehr gering)

6. MAßNAHMEN BEI UNBEAUF SICHTIGER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Maßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

6.4 Zusätzliche Hinweise:



Handelsname: **frunax[®] C Contra Ratten**

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[®] C Contra Ratten**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild: Form: Granulat (Flockenform)
Farbe: Rot
Geruch: Geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt:
Siedepunkt:

Flammpunkt: °C
Zündtemperatur:

Explosionsgrenzen:
Dampfdruck (°C): hPa
Dichte (20 °C): g/ml
Schüttdichte (20 °C): 0,65 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® C Contra Ratten**

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
EAK-Nr.: 070499
- 13.2 Ungereinigte Verpackung:** Größere Mengen sind Sonderabfall



Handelsname: **frunax[®] C Contra Ratten**

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.