

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

1.1 *Angaben zum Produkt*

Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

1.2 *Angaben zum Hersteller / Versender*

Hersteller: **frunol delicia® GmbH**

Anschrift **Dübener Straße 145 + HansasträÙe 74
D-04509 Delitzsch D-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: **Insektizides Puder mit
2 % Chlorpyrifos**

Gefahrstoff(e): **Chlorpyrifos,**

CAS-Nr. (Stoff): **2921-88-2 (Chlorpyrifos),**

EG-Nr. (Stoff): **015-084-00-4 (Chlorpyrifos)**

3. Mögliche Gefahren

3.1 *Gefahrenbezeichnung:* T, N (Chlorpyrifos)

R-Sätze: **24/25 - 50/53 (Chlorpyrifos)**

3.2 *Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:*

Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

4. Erste Hilfe - Maßnahmen

4.1 *Allgemeine Hinweise*

4.2 *Nach Einatmen:* **An die frische Luft begeben.**

4.3 *Nach Hautkontakt:* **Mit Wasser und Seife abwaschen.**

4.4 *Nach Augenkontakt:* **Mit viel Wasser spülen.**

4.5 *Nach Verschlucken:* **Arzt rufen und Etikett oder Datenblatt zeigen.**

4.6 *Gegenmittel:* **Atropin + Toxogonin**

4.7 *Hinweise für den Arzt:*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 *Geeignete Löschmittel:* **Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂,**

5.2 *Nicht geeignete Löschmittel:*

5.3 *Besondere Schutzausrüstung:* **Atemschutzmaske mit Filter A/ST**

5.4 *Gefährliche Verbrennungsprodukte:* **Chlor-Verbindungen**

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

6.1 *Personenbezogene Maßnahmen:*

6.2 *Umweltschutzmaßnahmen:*

6.3 *Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:* **Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln.**

6.4 *Zusätzliche Hinweise:*

Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 *Hinweise zum sicheren Umgang:* **Vor Erwärmung über 50°C schützen!**

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. Eypositionsbegrenzung 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:*

8.3.4 *Augenschutz:*

8.3.5 *Körperschutz:*



Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 *Erscheinungsbild:* Form: **Puder**
Farbe: **Hell-grau**
Geruch: **Nahezu geruchlos**

9.2 *Sicherheitsrelevante Daten:*

Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

Siedepunkt: °C

Flammpunkt: °C

Zündtemperatur: °C

Explosionsgrenzen:

Dampfdruck (20°C): hPa

Dichte (20 °C): **0,56** g/ml

Schüttdichte (20 °C): kg/l

Löslichkeit: **unlöslich**

Wasser (20°C):

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:

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 *zu vermeidende Bedingungen:*

10.2 *zu vermeidende Stoffe:*

10.3 *gefährliche Zersetzungsprodukte:* **Chlorwasserstoff (gering)**

10.4 *weitere Angaben:*

10.5 *therm. Instabilität:*

Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 *Akute Toxizität:* **LD₅₀ (Ratte, oral) > 2000 mg/kg**
- 11.2 *Subakute Toxizität:*
- 11.3 *Primäre Reizwirkung:*
- 11.3.1 *Haut/Schleimhaut:* **Gering.**
- 11.3.2 *Augen:* **Gering.**
- 11.4 *Hautsensibilisierung:* **Nicht bekannt.**
- 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: **Giftig für Fische / Fisch-Nährtiere**
Bienen - Toxizität: **Giftig für Bienen**
- 12.3 *Wassergefährdung:* **WGK 2 (Selbsteinstufung)**
- 12.4 *Sonstige Hinweise:*

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 *Produkt:* **Sonderabfall
EAK-Nr.: 070499**
- 13.2 *Ungereinigte Verpackung:*

Handelsname: **Contra Insect Ungezieferpuder**

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:

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

15.2 Nationale Vorschriften

VbF:
WGK: **2**

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.