

SICHERHEITSDATENBLATT

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Überarbeitet: Januar 2009

Seite 1 von 7

Druckdatum: Januar 2009

Contra Insect® Plus

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

1.1.1 Handelsname:

Contra Insect® Plus

1.1.2 Artikelnummer:

0315-210

1.1.3 Verwendung:

Emulgierbares Konzentrat zur Bekämpfung von Fliegen und anderen Insekten in Ställen und Räumen (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

1.2 Hersteller:

frunol delicia® GmbH

1.2.1 Anschrift:

Hauptsitz:

Dübener Straße 145

04509 Delitzsch

Deutschland

Tel.: 034202 / 65300

Fax: 034202 / 65309

Niederlassung:

Hansastraße 74 b

59425 Unna

Deutschland

Tel.: 02303 / 253600

Fax: 02303 / 2536050

1.2.2 E-mail:

info@frunol-delicia.de

1.2.3 Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65341

1.3 Notfallauskunft:

Giftnotruf Berlin

Tel.: 030 / 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Gefahrenbezeichnung:

N (Umweltgefährlich)



2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

2.2.1 R-Sätze:

51/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

2.2.2 Zusätzlicher Hinweis:

-

2.3 Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung basiert auf der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I sowie den Angaben der Rohstoff-Lieferanten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 2 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Insektizides Konzentrat, emulgierbar, mit Etofenprox und Cypermethrin.

3.2 Bestandteile

3.2.1	Gefahrstoffe:	Etofenprox	Cypermethrin	Dodecanol-(1), ethoxyliert
3.2.2	CAS-Nr.:	80844-07-1	52315-07-8	9002-92-0
3.2.3	EG-Nr.:	407-980-2	257-842-9	
3.2.4	Gefahrensymbol:	N	Xn	Xn
3.2.5	R-Sätze* :	50/53	20/22-37-50/53	22-36/38
3.2.6	g/kg	150	20	ca. 15

* Wortlaut R-Sätze unter Punkt 16.

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

Für Frischluftzufuhr sorgen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

4.2 Nach Einatmen:

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.3 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

4.4 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

4.5 Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.6 Gegenmittel:

Kein spezifisches Gegenmittel.

4.7 Hinweise für den Arzt:

Behandlung symptomatisch.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch das Mittel, seine Verbrennungsrückstände oder entstehende Gase:

Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich, Kohlenmonoxid (CO), anorganische und organische Chlor-Verbindungen können entstehen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Vollschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen.

5.5 Zusätzliche Hinweise:

Es besteht Explosionsgefahr (siehe 5.3).

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 3 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzkleidung / Schutzhandschuhe tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Verdünnen mit viel Wasser, Rückstände dekontaminieren mit warmer Sodalösung oder Dekontaminationsmitteln (z. B. Dekontamin R) / mit ölbindenden Materialien aufnehmen.

6.4 Zusätzliche Hinweise:

Verdünnbar mit Wasser (emulgierend).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Beim Umgang chemikalien-resistente Schutzhandschuhe tragen. Sprühnebel (Emulsion) nicht einatmen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2 Lagerung

7.2.1 Lagertemperatur:

Nicht unter 10°C lagern.

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

-

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.

7.2.4 Weitere Angaben:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

-

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Durch die Art der Zubereitung und Anwendung nicht relevant.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach der Arbeit alle betroffenen Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen.

8.3.2 Atemschutz:

-

8.3.3 Handschutz:

Schutzhandschuhe CE Kat. II oder III (Nitril, Nitrilbeschichtung oder Vinyl)

8.3.4 Augenschutz:

Schutzbrille (bei Anwendung / Handhabung)

8.3.5 Körperschutz:

Schutzkleidung / Sicherheitsschuhe (bei Anwendung / Handhabung)

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 4 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1	Form:	Flüssig
9.1.2	Farbe:	Gelblich
9.1.3	Geruch:	Nahezu geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Angaben
Methode / Bemerkungen

9.2.1	Schmelzpunkt / -bereich:		°C
9.2.2	Siedepunkt / -bereich:	> 100	°C
9.2.3	Flammpunkt:	> 100	°C
9.2.4	Zündtemperatur:		°C
9.2.5	Explosionsgrenze, untere:		Vol.-%
9.2.6	Explosionsgrenze, obere:		Vol.-%
9.2.7	Dampfdruck (20°C):		hPa
9.2.8	Dampfdruck (25°C):		hPa
9.2.9	Dichte (20°C):	0,925	g/ml
9.2.10	Schüttdichte (20°C):		kg/l
9.2.11	Löslichkeit in Wasser (20°C):	Emulgierend	g/l
9.2.12	Löslichkeit in organ. LM (20°C):		g/l
9.2.13	pH-Wert im Original (°C):		
9.2.14	pH-Wert in 10 g/l Wasser (20°C):	6 – 7	
9.2.15	Verteilungskoeffizient (log Po/w):		
9.2.16	Viskosität:	16,2	mm ² /sec
9.2.17	Lösemittelgehalt:		Gew.-%
9.2.18	Weitere Angaben:		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT
10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

-

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

-

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Chlor- und Cyan-Verbindungen.

10.4 Thermische Instabilität:

> 100°C

10.5 Weitere Angaben:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 5 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Akute Toxizität:

LD₅₀ (Ratte, oral) > 500 mg/kg Körpergewicht

LD₅₀ (Ratte, dermal) > 1.000 mg/kg Körpergewicht

11.2 Subakute Toxizität:

-

11.3 Primäre Reizwirkung

11.3.1 Haut:

Reizend

11.3.2 Auge:

Reizend

11.4 Sensibilisierung:

Nicht bekannt

11.5 Chronische Wirkung:

Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition.

11.6 Sonstige Hinweise:

A.d.i.-Wert Cypermethrin: 0,05 mg/kg

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Chemisch – biologisch abbaubar.

12.2 Ökotoxische Wirkungen

12.2.1 Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2.2 Wirkung auf Bienen:

Giftig für Bienen.

12.3 Wassergefährdung:

WGK 3 (Selbsteinstufung)

12.4 Sonstige Hinweise:

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt:

Das Produkt ist gefährlicher Abfall und muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 07 04 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pestiziden).

13.2 Ungereinigte Verpackung:

Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 6 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN*

	<i>Landtransport (ADR/RID, GGVSE)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG, GGVSee)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
Klasse:	9	9	9
UN / ID-Nr.:	UN 3082	UN 3082	UN 3082
Klassifizierungscode:	M6	n.a.	n.a.
Verpackungsgruppe:	III	III	III
Gefahr-Nr.:	90	n.a.	n.a.
Gefahrzettel / Label:	9	9	9
Subrisk:	n.a.	n.a.	-
EMS:	n.a.	F-A, S-F	n.a.
MFAG:	n.a.	-	n.a.
Marine pollutant:	n.a.	mp	n.a.
LQ-Vorschrift:	n.a.	n.a.	Y914
Tremcard (CEFIC):	90GM6	n.a.	n.a.
Begrenzte Mengen:	LQ 7 (5L/30KG)	n.a.	n.a.
Beförderungskat. / TBC:	3 / E	n.a.	n.a.
Versandbezeichnung:	Umweltgefährdender Stoff, Flüssig. n.a.g.	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s. (contains Etofenprox 15.0%, Cypermethrin 2.0%).

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

15.1.1 **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:**

N (Umweltgefährlich)



15.1.2 **R-Sätze:**

51/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.1.3 **S-Sätze:**

1/2-13-20-26-28-29-36/37-46 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.1.4 **Zusätzliche Angabe (gem. RL 2006/8/EG Anhang V):**

-

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 **TRbF:**

Flammpunkt > 100°C

15.2.2 **WGK:**

3 (Selbsteinstufung)

15.2.3 **VCI-Lagerklasse:**

10

15.2.4 **BetrSichV:**

-

15.2.5 **VOC-Gehalt:**

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

Januar 2009

Seite 7 von 7

gem. 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum:

Januar 2009

Contra Insect® Plus

16. SONSTIGE ANGABEN

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die der Chemikalien-Verbotsverordnung unterliegen bzw. unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten.

baua: Reg.-Nr.: N-27117

R-SÄTZE / S-SÄTZE WORTLAUT

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (R-SÄTZE)

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff: **Etofenprox**
R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff: **Cypermethrin**
R 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R 37 Reizt die Atmungsorgane
R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff: **Dodecanol-(1), ethoxyliert**
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

ZU 15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN (S-SÄTZE)

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
S 20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife
S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV, Richtlinien 67/548/EWG, 76/769/EWG, 1999/45/EG, 2006/8/EG, REACH-Verordnung, TRGS 220, SDB der Inhaltsstoffe.

* Bei diesen Punkten wurden Änderungen / Ergänzungen gegenüber der vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt-Version vorgenommen.

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