



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2001

überarbeitet: Januar 2006

Seite 1 von 7

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **Contra Insect[®] Universal**

Artikelnr.: 0300-160/-170

1.2 Angaben zum Hersteller/Versender

Hersteller: **frunol delicia GmbH**

Anschrift: **Dübener Straße 145 + HansasträÙe 74 b
D-04509 Delitzsch + D-59425 Unna**

1.3 Notfallauskunft:

GIFTNOTRUF BERLIN

Tel.: 0 30 / 1 92 40

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung /- Bez.: Insektizides Spritzmittel mit Permethrin und Natur-Pyrethrum + Synergist

Gefahrstoff(e):	Gefahrstoff(e):			
	Permethrin	Pyrethrine	Piperonylbutoxid	aliphat. KW (C8-C13)
CAS-Nr.: (Stoff):	52645-53-1	8003-34-7	51-03-6	90622-58-5
EG-Nr.:	258-067-9			
Gefahr-Symbol:	Xn, N	Xn, N	N	Xn
R-Sätze:	22-50/53	20/21/22-50/53	50/53	65-66 (Wortlaut unter Punkt 16)
Gew. %:	0,5	0,1	0,75	> 90

Die oben genannten Daten beziehen sich auf die Wirkstoffe / Gefahrstoffe!

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich (Xn), Umweltgefährlich (N)

R-Sätze: 50/53-65-66 (Wortlaut unter Punkt 16)

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2001

überarbeitet: Januar 2006

Seite 2 von 7

Handelsname: ***Contra Insect***[®] *Universal*

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 waschen. |
| 4.4 | Nach Augenkontakt: | Mit viel Wasser spülen. |
| 4.5 | Nach Verschlucken: | Arzt rufen und Etikett oder Verpackung zeigen. |
| 4.6 | Gegenmittel: | - |
| 4.7 | Hinweise für den Arzt: | - |

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel: | Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver |
| 5.2 | Nicht geeignete Löschmittel: | |
| 5.3 | Besondere Schutzausrüstung: | Atemschutzmaske mit Filter A/P |
| 5.4 | Gefährliche Verbrennungsprodukte: | Chlor-Verbindungen (gering) |

6. MAßNAHMEN BEI UNBEAUF SICHTIGTER FREISETZUNG

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 6.1 | Personenbezogene Maßnahmen: | |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. |
| 6.4 | Zusätzliche Hinweise: | |



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2001

Seite 3 von 7

überarbeitet:

Januar 2006

Handelsname: **Contra Insect[®] Universal**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht in offene Flamme oder auf heiße Gegenstände sprühen. Nicht über 40°C lagern. Vor Erwärmung über 50°C und Sonneneinstrahlung schützen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens- oder Futtermitteln lagern.

7.2.3 Weitere Angaben:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Pyrethrum, MAK 5 mg/m³ (für die einatembaren Bestandteile).

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:



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2001

überarbeitet: Januar 2006

Seite 4 von 7

Handelsname: **Contra Insect[®] Universal**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Erscheinungsbild:	Form:	Flüssig
		Farbe:	Hellgelb
		Geruch:	Nahezu geruchlos
9.2	Sicherheitsrelevante Daten:		Methode/Bemerkungen
	Zustandsänderung:		
	Schmelzpunkt:		
	Siedepunkt:	180 °C	(Siedebeginn)
	Flammpunkt:	> 61 °C	(ISO 3679-3680)
	Zündtemperatur:		
	Explosionsgrenzen:		
	Dampfdruck (20°C):	hPa	
	Dichte (20 °C):	0,755 g/ml	
	Schüttdichte (20 °C):	kg/l	
	Löslichkeit:		
	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):	mm ² /sec	
	Lösemittelgehalt:	> 90 Gew.%	
	Weitere Angaben:		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	zu vermeidende Bedingungen:	
10.2	zu vermeidende Stoffe:	
10.3	gefährliche Zersetzungsprodukte:	Chlorwasserstoff
10.4	weitere Angaben:	
10.5	therm. Instabilität:	



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum:

Februar 2001

Seite 5 von 7

überarbeitet:

Januar 2006

Handelsname: **Contra Insect[®] Universal**

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: -
- 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 und Fischnährtiere.
- Bienen-Toxizität: Giftig für Bienen.
- 12.3 Wassergefährdung: WGK 3 (Selbsteinstufung)
- 12.4 Sonstige Hinweise:

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Produkt: Nicht völlig entleerte Behälter sind Sonderabfall gemäß Abfallrecht.
Abfall-Schlüssel-Nrn.: EAK 07 04 99 u. 15 01 10
- 13.2 Ungereinigte Verpackung: Sonderabfall
- 13.3 Nicht kontaminierte Verpackungen: Hausmüll / Wiederverwendung



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2001

überarbeitet: Januar 2006

Seite 6 von 7

Handelsname: **Contra Insect[®] Universal**

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

14.1 Landtransport (GGVSE,ADR/RID):

Klasse: 9
Klassifiz. Code: M6
Verpackungsgruppe: III
Gefahr-Nr.: 90
UN-Nr.: 3082
Label: 9
Tremcard (CEFIC): 90GM6
Bezeichnung: Umweltgefährdender Stoff, Flüssig, n.a.g.
Begrenzte Mengen: LQ7 (5L / 30kg) *

14.2 Seeschifftransport (IMDG):

Klasse: 9
UN-Nr.: 3082
Verpackungsgruppe: III
Label: 9
EMS-Nr.: F-A, S-F
MFAG: -
Meeresschadstoff: mp
Richtiger technischer Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.

14.3 Lufttransport (IATA):

Klasse: 9
UN/ID-Nr.: UN 3082
Subrisk: -
Verpackungsgruppe: III
Label: 9
Richtiger technischer Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, n.o.s.
(contains Permethrin 0.5%, Pyrethrin 0.1%, Piperonyl Butoxide 0.75%)

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung: Xn (Gesundheitsschädlich), N (Umweltgefährlich)
R-Sätze: 50/53-65-66
S-Sätze: 2-13-29-62 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.2 Nationale Vorschriften:

TRbF: A III (Flammpunkt > 55°C)
WGK: 3
VCI-Lagerklasse: 3 B



SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Richtlinie 2001/58/EG

Datum: Februar 2001

überarbeitet: Januar 2006

Seite 7 von 7

Handelsname: **Contra Insect® Universal**

16. SONSTIGE ANGABEN

Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Biozid Produkt Nr.: N-12145

*

R-Sätze / S-Sätze Wortlaut

ZU 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff

R 22

R 50/53

Permethrin

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff

R 20/21/22

R 50/53

Pyrethrine

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff

R 50/53

Piperonylbutoxid

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Gefahrstoff

R 65

R 66

aliphat. KW (C8-C13)

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

ZU 3.1 MÖGLICHE GEFAHREN UND 15.1 VORSCHRIFTEN

R50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R 65

R 66

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

ZU 15.1 VORSCHRIFTEN

S 2

S 13

S 29

S 62

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und

Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

* Bei diesen Punkten wurden Änderungen / Ergänzungen gegenüber vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt-Versionen vorgenommen

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