

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet:

August 2008

Seite 1 von 7

Druckdatum:

August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

1.1.1 Handelsname:

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

1.1.2 Artikelnummer:

0726-770 / 0727-772

1.1.3 Verwendung:

Elektrischer Wirkstoff-Verdampfer gegen Mücken in 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:

-

2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

2.2.1 R-Sätze:

52/53 (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: August 2008

Seite 2 von 7

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

Druckdatum: August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung:

Verdampfbare Plättchen mit Prallethrin (7 mg/Plättchen)

3.2 Bestandteile

3.2.1	Gefahrstoffe:	Prallethrin
3.2.2	CAS-Nr.:	23031-36-9
3.2.3	EG-Nr.:	245-387-9
3.2.4	Gefahrensymbol:	T, N
3.2.5	R-Sätze*:	22-23-50/53
3.2.6	g/kg	ca. 8

* Wortlaut R-Sätze unter Punkt 16.

4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

-

4.2 Nach Einatmen:

An die frische Luft begeben.

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:

-

4.7 Hinweise für den Arzt:

-

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Pulver, CO₂

5.2 Nicht geeignete Löschmittel:

-

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

CO, CO₂

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

-

5.5 Zusätzliche Hinweise:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet: August 2008

Seite 3 von 7

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

Druckdatum: August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

-

6.2 * Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

-

6.4 Zusätzliche Hinweise:

-

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Bedienungsanweisung beachten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Materialien betreiben.

7.2 Lagerung

7.2.1 Lagertemperatur:

-

7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

-

7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebens- oder Futtermitteln lagern.

7.2.4 Weitere Angaben:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer 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:

-

8.3.4 Augenschutz:

-

8.3.5 Körperschutz:

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

August 2008

Seite 4 von 7

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

Druckdatum:

August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1	Form:	Plättchen
9.1.2	Farbe:	Blau
9.1.3	Geruch:	Schwach

9.2 Sicherheitsrelevante Angaben
Methode / Bemerkungen

9.2.1	Schmelzpunkt / -bereich:	°C	
9.2.2	Siedepunkt / -bereich:	°C	Plättchen verdampfbar
9.2.3	Flammpunkt:	°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):	g/ml	
9.2.10	Schüttdichte (20°C):	kg/l	
9.2.11	Löslichkeit in Wasser (20°C):	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):		
9.2.15	Verteilungskoeffizient (log Po/w):		
9.2.16	Viskosität:	mm ² /sec	
9.2.17	Lösemittelgehalt:	Gew.-%	
9.2.18	Weitere Angaben:		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT
10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen > 40°C

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

-

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

-

10.4 Thermische Instabilität:

-

10.5* Weitere Angaben:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet:

August 2008

Seite 5 von 7

Druckdatum:

August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Akute Toxizität:

LD₅₀ (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet

11.2 Subakute Toxizität:

-

11.3 Primäre Reizwirkung

11.3.1 Haut:

Keine

11.3.2 Auge:

Keine

11.4 Sensibilisierung:

Nicht bekannt

11.5 Chronische Wirkung:

-

11.6 Sonstige Hinweise:

-

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Abbaubar durch Alkalien.

12.2 Ökotoxische Wirkungen

12.2.1 Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen (im Anwendungsgebiet nicht relevant).

12.2.2 Wirkung auf Bienen:

Giftig für Bienen (im Anwendungsgebiet nicht relevant).

12.3 Wassergefährdung:

WGK 2 (Selbsteinstufung)

12.4 Sonstige Hinweise:

-

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt:

Die Plättchen sind Sonderabfall, EAK-Nr. 07 04 99

13.2 Ungereinigte Verpackung:

Sonderabfall, EAK-Nr. 15 01 10

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet:

August 2008

Seite 6 von 7

Druckdatum:

August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

	<i>Landtransport (ADR/RID, GGVSE)</i>	<i>Seeschifftransport (IMDG, GGVSee)</i>	<i>Lufttransport (IATA, ICAO)</i>
<i>Klasse:</i>	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut
<i>UN / ID-Nr.:</i>			
<i>Klassifizierungscode:</i>			
<i>Verpackungsgruppe:</i>			
<i>Gefahr-Nr.:</i>			
<i>Gefahrzettel / Label:</i>			
<i>Subrisk:</i>			
<i>EMS:</i>			
<i>MFAG:</i>			
<i>Marine pollutant:</i>			
<i>LQ-Vorschrift:</i>			
<i>Tremcard (CEFIC):</i>			
<i>Begrenzte Mengen:</i>			
<i>Beförderungskat. / TBC:</i>			
<i>Versandbezeichnung:</i>			

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

15.1.1 *Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:*

-

15.1.2 *R-Sätze:*

52/53 (Wortlaut unter Punkt 16.)

15.1.3 *S-Sätze:*

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

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

-

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 *TRbF:*

-

15.2.2 *WGK:*

2 (Selbsteinstufung)

15.2.3 *VCI-Lagerklasse:*

11

15.2.4 *BetrSichV:*

-

15.2.5 *VOC-Gehalt:*

-

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet:

August 2008

Seite 7 von 7

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

Druckdatum:

August 2008

Delicia® Elektro-Mückenstecker + Nachfüllpack

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-12148 & N-12150 (Nachfüllpack)

R-SÄTZE / S-SÄTZE WORTLAUT

ZU 2. MÖGLICHE GEFAHREN

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

ZU 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABE ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefahrstoff:	Prallethrin
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 23	Giftig beim Einatmen
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

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 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 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.