

DELTAMAX

Überarbeitet am :

Druckdatum :

1 Januar 2009

25. Mai 2007

4 Seiten

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: DeltaMax
Firma: Killgerm GmbH
D-41460 Neuss
Telefon: + 49 (0) 2131 - 71 80 90
Fax: + 49 (0) 2131 - 71 80 923
Notfallnummer: Giftnotruf Berlin, Tel: +49 (0) 30 - 19240

2. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Beschreibung : Eine wässrige Mischung aus nicht-ionogenen Tensiden und Wirkstoff in einem wasserlöslichen Beutelchen.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS No.	Konzentration	Symbol(e)	R-Sätze
Deltamethrin	52918-63-5	2,5 %	T	23,25,38,50,53,57

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist schädlich und gefährlich für die Umwelt.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Umgehend Arzt aufsuchen und Etikett zeigen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Das Produkt selbst brennt nicht. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel.
Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Möglichen Abfluss in Kanalisation oder Gewässer vermeiden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Schutzausrüstung tragen (s. Kapitel 8). Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Material in festem Kunststoffbehälter sammeln und sicher lagern bis zur Entsorgung. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verschüttetes Produkt führt zu einer rutschigen Oberfläche. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
Sammeln Sie Reinigungsmaterial und entsorgen Sie es wie verschüttetes Material.

DELTAMAX

Überarbeitet am :

Druckdatum :

1 Januar 2009

25. Mai 2007

4 Seiten

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter gut verschlossen halten und an sicheren Ort aufbewahren

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/ Gesichtsschutz tragen.

Bei der Anwendung Atemschutz tragen.

Nach der Anwendung und vor dem Essen Hände und exponierte Haut waschen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Vor Gebrauch das Etikett lesen.

Inhalt :

Deltamethrin

Acceptable Daily Intake (ADI) – nicht zugewiesen

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

Bei der Anwendung Atemschutzmaske tragen

Handschutz

Handschuhe aus PVC oder Nitrilkautschuk.

Augenschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrillen müssen getragen werden.

Haut- und Körperschutz

Leichte Schutzkleidung aus PVC und Stiefel aus PVC

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild :

Klare rote Flüssigkeit

Geruch :

Charakteristisch.

Wirkstoff :

2.5% (w/w) Deltamethrin

Wasserlöslichkeit :

mischbar

pH-Wert :

3.5 – 4.5

Dichte :

1020 – 1040 g/ml

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen. Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Vermeiden Sie Vermischungen mit starken Säuren oder alkalischen Präparaten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Augenreizung:

Gefahr der ernsthaften Beschädigung der Augen.

Hautreizung:

Dieses Produkt kann irritierend für die Haut sein.

Hautsensibilisierung: Nein

Oral LD₅₀ :

783 mg/kg (Ratte) (Deltamethrin)

Dermal LD₅₀ :

>2000 mg/kg (Kaninchen) (Deltamethrin)

Dieses Produkt wurde nicht getestet. Die Daten sind mit Daten von den einzelnen Bestandteilen errechnet worden.

DELTAMAX

Überarbeitet am :

Druckdatum :

1 Januar 2009

25. Mai 2007

4 Seiten

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Ökotoxische Wirkungen :

Deltamethrin : 96h LC₅₀ : 0,0018 mg/L (Fisch)

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt und kontaminierte Verpackungen können unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Bezeichnung des Gutes: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Deltamethrin, Piperonyl Butoxide)

UN Nr. : 3082

Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Class 9

ADR Item Nr. :

Gefahren-Nr : 90

IMDG :

Meeresschadstoff : Nein

IATA :

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrensymbol: Umweltgefährlich



R-Sätze : R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 - Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28 - Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und Wasser abwaschen.
S36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen. (Wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen.)
S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisung einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

HSE No. : TBA

DELTAMAX

Überarbeitet am :

Druckdatum :

1 Januar 2009

25. Mai 2007

4 Seiten

16. SONSTIGE ANGABEN

Gemeinsam mit den Etikettangaben verwenden.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den in der EWG-Richtlinie 1991/155/EWG und nachfolgenden Änderungen festgelegten Anforderungen. Dieses Datenblatt ergänzt die Anweisungen der Herstellerfirma, ersetzt sie aber nicht. Den darin enthaltenen Angaben wurden die zur Zeit der Erstellung des Datenblatts vorhandenen Kenntnisse zugrunde gelegt. Überdies werden Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes entstehen können. Die erforderlichen Angaben entsprechen der jeweils gültigen EWG-Gesetzgebung. Angesprochene Kreise werden gebeten, etwaige darüber hinausgehende nationale Anforderungen zu beachten.

Die Klassifizierungen in Kapitel 15 dieses Sicherheitsdatenblattes sind von der Europäischen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EC und nachfolgenden Anpassungen) abgeleitet. Die Anwendung der Gesetzgebung für Pflanzschutzmittelzubereitungen durch die EU-Mitgliedsstaaten erfolgt ab 30. Juli 2004.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.