



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

· Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches
Larvizid

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

GFS-Top-Animal-Service GmbH
Zum Pöpping 29
59387 Ascheberg
Tel.: + 49 2593 / 913 800
www.gfs-topshop.de
E-Mail: info@gfs-topshop.de

· Auskunftgebender Bereich:

GFS Top-Animal-Service GmbH
Tel.: 0049 (0)2593 913-800
Mail: info@gfs-topshop.de

1.4 Notrufnummer:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74
Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17
E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Sicherheitshinweise

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P501 - Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

· Keine weiteren Informationen verfügbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| | | |
|------------------|-------------------------|-----|
| CAS: 66215-27-8 | Cyromazine technical | 2 % |
| EG-Nr. 266-257-8 | Aquatic Chronic 3, H412 | |

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

· **Nach Einatmen:**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Einatmen von Frischluft gewährleisten.

· **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

· **Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

· **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Behandlung ist symptomatisch und unterstützend. Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel - Im Brandfall verwenden: Sprühwasser oder Wasserdampf, Schaum, ABC-Pulver, BC-Pulver, Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel - Im Brandfall nicht verwenden: Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bildet bei Brand giftige Dämpfe (CO, CO₂, NO_x). Rauchgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Löschwasser auffangen um Abfließen in Kanalisation oder Gewässer vermeiden.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Staubanfall vermeiden. Unnötige Personen entfernen. Bei Staubentwicklung Schutzmaske tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Produkt nicht in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Verschüttetes Pulver einsammeln und aufwischen und in Chemikalienabfall entsorgen. Lüften Sie Räume vor dem Betreten.

Sonstige Angaben: Ziehen Sie die kontaminierte Kleidung aus, danach die Hände und /oder Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe (13). Persönliche Schutzkleidung verwenden: (8).

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubanfall vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

· Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter dicht geschlossen aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht anwendbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Lüften Sie geschlossene Räume vor dem Betreten. Langandauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

· Persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Geschlossene Sicherheitsbrille tragen.

Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit Seife/Wasser gründlich waschen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Haut mit Seife/Wasser gründlich waschen.

Atemschutz

Staub nicht einatmen. Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichen Schutzmaßnahmen.

Thermische Risiken

Keine Angabe vorhanden.

Expositionskontrollen hinsichtlich Umweltschutz

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Aggregatzustand, Form:

Granulat

Farbe:

weiß

· Geruch:

keiner

· Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

· pH-Wert:

7,5

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

133-135 °C. (Wirkstoff 223 °C)

Siedepunkt/Siedebereich:

Keine Daten verfügbar

· Flammpunkt:

Keine Daten verfügbar

· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Das Produkt ist brennbar.

· Zündtemperatur:

Keine Daten verfügbar

· Zersetzungstemperatur:

Keine Daten verfügbar

· Selbstentzündlichkeit:

Keine Daten verfügbar

· Explosionsgefahr:

Nicht explosiv. Eingeschlossene Staubwolken unter hohen Temperaturen sind jedoch prinzipiell explosionsgefährdet.

· Explosionsgrenzen:

Untere:

Keine Daten verfügbar

Obere:

Keine Daten verfügbar

· Dampfdruck bei 20 °C:

Vernachlässigbar.

· Dichte:

1,335 g/cm³

· Relative Dichte

0,70 kg/l (Schüttdichte), 0,75 kg/l (gerüttelt)

· Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

· Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten verfügbar

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:

vollständig löslich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** log Pow = -0,0644
- **Viskosität:** Keine Daten verfügbar
- Oxidierende Eigenschaften:** nicht oxidierend

9.2 Sonstige Angaben

Keine Angabe vorhanden.

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Unkontrolliertes Erhitzen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidierende Stoffe.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide, Ammoniak

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

| | | |
|------------|-------|---------------------|
| Oral | LD-50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Subkutan | LD-50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalation | LD-50 | >180 mg/kg (Ratte) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht keine Hautreizungen.

Augenschädigung/-reizung

Verursacht keine Augenreizungen.

Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität (CMR):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) einmalige/wiederholte Aufnahme:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Reizt die Schleimhäute und die oberen Atemwege.

Kann bei Aufnahme über die Haut, beim Einatmen oder bei Einnahme gesundheitsschädlich sein.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

LC-50 >100 mg/l (Scenedemus subspicatus, 120 h)

EC-50 >250 mg/l (Daphnia magna, 48h)

LC-50 90 mg/l (Rainbow trout, 96 h)

EC-50 2,6 mg/l (P. subcapitata, 96 h)

Andere:

LD-50 >6000 mg/kg (Japanische Wachtel, oral)

LD-50 >6000 mg/kg (Mallard Ente, oral intensiv)

LD-50 >10000 mg/kg (Japanische Wachtel, 8-Tage Aufnahme mit Nahrung)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbau des Wirkstoffes ist begrenzt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Der Wirkstoff wird nicht durch Boden oder Sediment ausgewaschen. Boden Sorptionskapazität: 0,63 mg/kg (Kalkboden).

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt als schädlich für Nützlinge. Nicht in Grund, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Überschüssiges Produkt als gefährlichen Abfall entsorgen und einer Giftannahmestelle oder Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Nicht in Grund, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Behälter: Leere, gründlich gereinigte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine

14.4 Verpackungsgruppe

Keine

14.5 Umweltgefahren:

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 29.02.2016

Versionsnummer 1.2

überarbeitet am: 29.02.2016

Handelsname: **BestFarm Fliegen Maden Ex (5 und 15 kg)**

Artikelnummern: 71704-00-00, 71511-00-00

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1) Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Angabe vorhanden

16 Sonstige Angaben

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften. Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Abkürzungen und Akronyme

WGK : Wassergefährdungsklasse.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung

Einstufung über die Bestandteile