

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 05/2011

Produkt: amb Ameisenmittel C

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes: **amb Ameisenmittel C**

- **Verwendung des Stoffes:** Ködergranulat zum Streuen oder Gießen zur Ameisenbekämpfung.
- **Registrierung:** Baua RegNr: N-45407
Notrufnummer: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
- **NOTFALLAUSKUNFT** 0049-(0)30-19240.
- **Firmenbezeichnung:** Firma Walter Berger, Villa Rustica 1 a, 84529 Tittmoning
Tel: 0049 8683 8919892 Fax: 0049 8683 8919896
Geschäftszeiten: Mo - Do: 8.00 - 12.00 Uhr, 13.00 - 17.00 Uhr, Frei: 8.00 - 13.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

- Das Produkt ist umweltgefährlich.
- Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

%	Bestandteil	Symbol	R-Sätze	CAS
1,0	Cypermethrin	T, N	25-37-48/22-50/53	67375-30-8

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernde Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
- **Nach Einatmen:** Den Patienten an die frische Luft bringen. Falls der Patient sich unwohl fühlt, einen Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen und Etikett vorzeigen. Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein oder Krämpfen nichts oral verabreichen.
- **Hinweise für Arzt:** Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindesten 48 Stunden nach einem Unfall.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, CO₂, trockene Löschmittel. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.
- **Ungeeignete Löschmittel:** Wasser in Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdungen:** In Brandnähe können sich toxische Gase bilden.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
- **Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und entsorgen. Nicht in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** k.A.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung:** Aufkehren und als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Nur nach Gebrauchsanweisung anwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut und Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. Produkt in staubdichten Anlagen umfüllen und handhaben.
- **Lagerung:** Anforderungen an Lagerräume und Behälter: dicht geschlossen und kühl und trocken an einem gut gelüfteten Ort lagern. Ideale Lagertemperatur: < 30°C.
- **VCI Lagerklasse:** 13

8. Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstungen

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 05/2011

Produkt: amb Ameisenmittel C

Bei der Arbeit nicht essen, trinken rauchen. Nach der Arbeit Hände gründlich waschen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

- Atemschutz: Einatmen des Staubs vermeiden.
- Handschutz: Handschuhe anziehen.
- Augenschutz: Schutzbrille tragen.
- Hautschutz: Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

- Physikalischer Zustand: fest, Puder
- Geruch: k.A.
- Farbe: gelblich
- pH-Wert: k.A.
- Siedepunkt / Siedebereich: 200 °C
- Schmelzpunkt: 80 °C
- Flammpunkt in °C: Cypermethrin > 80 °C
- Entzündlichkeit: k.A.
- Explosionsgrenzen: k.A.
- Brandfördernde Eigenschaften: k. A.
- Dampfdruck: Cypermethrin 170 nPa
- Schüttdichte: Cypermethrin 0,5 g/cm³
- Relative Dichte: Cypermethrin 1,25 g/cm³
- Löslichkeit: Cypermethrin: löslich
- Verteilungskoeffizient: k.A.
- Viskosität: k.A.
- Verdampfungsgeschwindigkeit: k. A.
- Sonstige Angaben: k. A.

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zersetzung von Wirkstoff beginnt erst ab 200 °C.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Gefährliche Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln, Säuren und Alkalien.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlendioxid (CO₂), Chlor, Stickstoff. Siehe auch Punkt 5.3.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität von Cypermethrin:

- Verschlucken, LD 50 Ratte oral > 79 mg/kg (Maus), > 3000 mg/kg (Geflügel, Hühner)
- Einatmen, LC 50 Ratte inhalativ: Cypermethrin: > 0,32 mg/l
- Hautkontakt, LD 50, Kaninchen dermal > 2000 mg/kg
- Augenkontakt (Kaninchen): Gefahr der mechanischen Reizung durch Staubpartikel
- Chronische Wirkungen sind nicht bekannt.
- Sensibilisierende Wirkung: Cypermethrin: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.A.
- Narkotisierende Wirkung: k.A.
- Sonstige Hinweise: ADI: 0,05mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

- Wassergefährdungsklasse: 2 – wassergefährdend (Selbsteinstufung)
- Persistenz und Abbaubarkeit: k.A.
- **Aquatische Toxizität:** Cypermethrin: 0,002 mg/l (Regenbogenforelle); LC 50/48h: 0,1 – 0,3 µg/l (Daphnia magna)
Sehr giftig für Wasserorganismen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ökotoxizität:** Cypermethrin: Vögel: LD 50 = mg/kg, giftig für Bienen.

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 05/2011

Produkt: amb Ameisenmittel C

13. Hinweise zur Entsorgung

- Abfallschlüsselnummer: AVV-Nr. 061301 (Europäischer Katalog)
- Empfehlung: Vollständig entleerte Verpackungen dem Hausmüll begeben, Produktreste zur Sammelstelle für Haushaltschemikalien bringen. Kommunale Vorschriften beachten.

14. Angaben zum Transport

Verkehrsarten:

- **Landtransport (ADR, RID):** UN 3077, Klasse 9, Verpackungsgruppe III
Anwendung von Kleinmengenregelung mit folgendem Vermerk auf dem Beförderungspapier/Lieferschein: Beförderung in „Begrenzten Mengen“ gemäß Kapitel 3.4 ADR und Zettel UN 3077
- **Seetransport (IMDG):** UN 3077, Klasse 9, Verpackungsgruppe III
Technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES; SOLID, N.O.S.
LIMITED QUANTITIES gem. Kapitel 3.4 IMDG-Code bis max. 30 kg brutto je Karton
EmS-Code: F-A, S-F
- **Lufttransport (IATA-DGR/ICAO-TI):** UN 3077, Klasse 9, Verpackungsgruppe III
Technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES; SOLID, N.O.S.
Bemerkung: Die Anwendung von „Begrenzten Mengen/Limited Quantities bringt beim Lufttransport keine Erleichterung.
- **Binnenschiff (ADN/ADNR):** siehe Landtransport

15. Vorschriften



Kennzeichnung nach EG Richtlinie:

Gefahreneigenschaften: Das Produkt ist umweltgefährlich.

Gefahrensymbole: N

R-Sätze:

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
S 22 Staub nicht einatmen.
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und wenn möglich Etikett vorzeigen.
S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

- **Nationale Vorschriften:** Die geltenden regionalen und nationalen Vorschriften beachten.

16. Sonstige Angaben

Haftungsausschluß:

- Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entstammen Quellen, von denen wir überzeugt sind, dass sie zuverlässig sind. Dennoch sind die hier enthaltenen und aufgezeigten Informationen – wörtlich ausgedrückt oder implizit enthalten – ohne jegliche Garantie hinsichtlich ihrer Korrektheit. Die Bedingungen und/oder die Methoden der Handhabung, der Lagerung, des Gebrauchs und/oder der Entsorgung des Produktes unterliegen nicht unserer Kontrolle und unserem Wissen. Daher, und auch aus anderen Gründen, übernehmen wir keine Verantwortung für unser Produkt und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden und/oder Kosten ab, die durch die Handhabung, die

Sicherheitsdatenblatt

gem. 91/155/EWG
überarbeitet: 05/2011

Produkt: amb Ameisenmittel C

Lagerung, den Gebrauch und/oder die Entsorgung unseres Produktes entstehen oder damit in Verbindung gebracht werden könnten. Das Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für unser hier beschriebenes Produkt angefertigt. Sollte unser Produkt verwendet werden als Komponente zu einem anderen Produkt (Mischung), gelten die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht.

- Regionale, nationale und internationale Gesetze, Vorschriften, Normen und Bestimmungen für die Handhabung, die Lagerung, den Gebrauch und/oder die Entsorgung sind vom Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten und zu befolgen.