



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : COMPO Ameisen-frei
Zulassungsnummer: N-26406
Artikelnummern: 6438,6484, 6486

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung : Ameisenmittel, Biozid

Firma : COMPO GmbH & Co. KG
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49 (0)251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
e-mail : info@compo.de

Notrufnummer : +49 (0)251 3277 457
+49 (0)6734 91 1172
+49 (0)17612349920

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Anwendungsfertiges Ködergranulat

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Lambda-Cyhalothrin	91465-08-6	415-130-7	T+ N	R21-25-26 R50/53	0,05%

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.
Einatmen : Bei Beschwerden: Frischluftzufuhr evtl. ärztliche Hilfe
Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
Augenkontakt : Min. 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und ärztlichen Rat einholen.



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

Verpackung oder Etikett vorzeigen

Hinweise für den Arzt

Symptome : Keine besonderen Symptome bekannt.
Behandlung : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktion)

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Mögliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂,
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen
Weitere Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Handschutz tragen.
Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung : Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten.
Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Produkt im Originalbehälter aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Produkt enthält brennbare Bestandteile; Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Lagerung

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Zusammenlagerung : Nicht mit Lebensmitteln / Futtermitteln zusammen lagern.
Lagerklasse (VCI) : 11
Lagerzeit : Max. 5 Jahre
Lagertemperatur : Zwischen min. –10°C und + 30°C



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

MAK-Werte : Lambda-Cyhalothrin, Syngenta OEL 8 hr. TWA 0.04 mg / m³
Bemerkung Sk: kann über die Haut absorbiert werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Staubbildung
 Handschutz : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
 Schutzhandschuhe z.B. aus:
 Butylkautschuk (Butyl) - 0,7 mm Schichtdicke
 Chloroprenkautschuk (CR) - 0,5 mm Schichtdicke
 Polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm Schichtdicke
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden

Augenschutz : Bei Staubentwicklung dichtschiessende Schutzbrille.
 Haut- und Körperschutz : Normale, leichte Arbeitskleidung.
 Hygienemaßnahmen : Nach der Arbeit und vor Pausen Hände waschen und pflegen.
 Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Schutzmassnahmen erforderlich, wenn allgemeine Arbeitshygiene beachtet wird.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : Feingranulat
 Farbe : gelb
 Geruch : nahezu geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt : entfällt
 Zündtemperatur : nicht bekannt
 Selbstentzündungstemperatur : Produkt ist nicht selbstentzündlich
 Brandfördernde Eigenschaften : Nicht bestimmt
 Dichte : Ca.1.2 g/ml
 pH (1%ig) : 7
 Explosionsgrenzen : Produkt dürfte nicht explosionsfähig sein
 Wasserlöslichkeit : > 99% wasserlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
 Gefährliche : Keine bekannt
 Zersetzungsprodukte



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

Thermische Zersetzung : Bei Thermischer Zersetzung können entstehen: CO, CO₂,
Gefährliche Reaktionen : Keine bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50, Ratte: > 2000 mg/kg (berechnet)
Akute inhalative Toxizität :
Akute dermale Toxizität : LD50, Kaninchen: > 2000 mg/kg (berechnet)
Hautreizung : Aufgrund der Zusammensetzung: nicht reizend
Augenreizung : Aufgrund der Zusammensetzung: nicht reizend
Sensibilisierung : Aufgrund der Zusammensetzung: nicht sensibilisierend
Weitere Angaben : Das Produkt wurde nicht geprüft; die Aussagen wurden aufgrund der Zusammensetzung gemacht.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität : 0,44 µg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) für Lambda-Cyhalothrin
Algtoxizität : > 1 mg/l (Grünalgen) für Lambda-Cyhalothrin
Daphnientoxizität : > 0,36 µg/l (Daphnia magna, 48h) für Lambda-Cyhalothrin

Weitere Angaben zur Ökologie

Biochemischer : Nicht bekannt
Sauerstoffbedarf (BSB)
Chemischer : Nicht bekannt
Sauerstoffbedarf (CSB)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.
Verunreinigte : Verpackungen entleeren und der Wertstoffsammlung zuführen.
Verpackungen :
Stoff :
EAK-Nummer :



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)

- *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)

Binnenschifftransport

- *ADNR:*

UN-Nr.: 3077
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)

Seeschifftransport

- *IMDG:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
EmS: F-A , S-F
Meeresschadstoff: ja
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)

Lufttransport

- *IATA-DGR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

Weitere Angaben

Dieses Produkt unterliegt gemäß ADR der Freistellung in Zusammenhang mit der Beförderung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern.

Es muss nicht mit einem als Gefahrgut deklarierten LKW transportiert werden.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach geltenden EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig:

- Symbol(e) : N
- R-Sätze : R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- S-Sätze : S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse : Pflanzenschutzmittel / Biozide in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet, dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland)
- Betriebssicherheitsverordnung :
- Störfallverordnung : Beachtung bei Überschreitung der Mengengrenzen für Umweltgefährdende Stoffe

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.



COMPO Ameisen-frei

Version 4
Überarbeitet am 12.09.2008

Druckdatum: 12.09.2008

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

- R21** Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R25** Giftig beim Verschlucken.
- R26** Sehr giftig beim Einatmen.
- R50/52** Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.