



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : COMPO Ameisen-Stop

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 Spritzmittel in der Pumpsprühflasche

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. Arzthilfe

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.
Verpackung oder Etikett vorzeigen



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

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.
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Das Material in feste Behälter füllen und entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Produkt im Originalbehälter aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Produkt ist nicht brennbar

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. 0°C und + 30°C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

MAK-Werte : Lambda-Cyhalothrin, Syngenta OEL 8 hr. TWA 0.04 mg / m³



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

Bemerkung (Sk): kann über die Haut absorbiert werden.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosolbildung.
- 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 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 : 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 : flüssig
- Farbe : Trübe Dispersion, weiß
- Geruch : nahezu geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- Flammpunkt : Entfällt, da >99% Wasser
- Zündtemperatur : nicht bekannt
- Selbstentzündungstemperatur : Produkt ist nicht selbstentzündlich
- Brandfördernde Eigenschaften : Produkt ist aufgrund der Zusammensetzung nicht brandfördernd.
- Dichte : ca.1.0 g/ml
- pH (unverdünnt) : 5,5
- Explosionsgrenzen : Produkt ist nicht explosionsfähig.
- Wasserlöslichkeit : > 99% wasserlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
- Gefährliche : Keine bekannt
- Zersetzungsprodukte
- Thermische Zersetzung : Bei Thermischer Zersetzung können entstehen: reizende Gase.
- Gefährliche Reaktionen : Keine bekannt.



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

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 :

**Name COMPO Ameisen-Stop**Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport**▪ *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)

▪ *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)

Binnenschifftransport▪ *ADNR:*

UN-Nr.: 3082
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)

Seeschifftransport▪ *IMDG:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082
EmS: F-A , S-F
Meeresschadstoff: ja
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Lambda-Cyhalothrin)

Lufttransport▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Lambda-Cyhalothrin)



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

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.
S23 Aerosol nicht einatmen.
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



Name COMPO Ameisen-Stop

Version 3
Überarbeitet am 12.06.2007

Druckdatum: 12.06.2007

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.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

- R21** Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R25** Giftig beim Verschlucken.
- R26** Sehr giftig beim Einatmen.
- R50/53** Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.