



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Ameisen-frei

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozide

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
Email-Adresse : info@compo.de
Firma : COMPO Austria GmbH
Hietzinger Hauptstraße 119
A-1131 Wien
Österreich
Telefon : +43-18766393-0
Telefax : +43-18766393-116
Email-Adresse : info@compo.de

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland
Telefon:+49 (0)551 19240
Vergiftungsinformationszentrale Wien
Telefon:+43 1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--|---|
| Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 | H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 | H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Einstufung(67/548/EWG,1999/45/EG)

| | |
|------------------|---|
| Umweltgefährlich | R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
|------------------|---|

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

Gefahrenpiktogramme

:



Umweltgefährlich

R-Sätze

: R50/53

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

S-Sätze

: S 1/2

S13

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
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.

2.3 Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Biozid
Anwendungsfertiges Ködergranulat

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration [%] |
|---------------------------|---|--|--|----------------------|
| Lambda-Cyhalothrin (C) | 91465-08-6 415-130-7 | T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-R53 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | <= 0,05 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

- | | |
|-------------------|---|
| Nach Augenkontakt | : Mit viel Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Verschlucken | : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|----------|--------------------------------|
| Symptome | : Keine Information verfügbar. |
|----------|--------------------------------|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|------------|--------------------------------|
| Behandlung | : Keine Information verfügbar. |
|------------|--------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | |
|-----------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | : Wasser Kohlendioxid (CO ₂) Schaum Trockenlöschmittel |
|-----------------------|---|

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|---|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Entwicklung von giftigen Gasen/Dämpfen. Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO ₂) |
|---|---|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|---|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen. |
| Weitere Information | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|--|--------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : Schutzhandschuhe |
|--|--------------------|

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- | | |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. |
|-----------------------|--|

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Mechanisch aufnehmen. |
|---------------------|-------------------------|

6.4 Verweis auf andere Abschnitte



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

kein(e,er)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- | | |
|--|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : Kühl und trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen Lagerklasse (LGK) | : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. : 11 Brennbare Feststoffe |
| Lagerzeit | : < 5 a |
| Lagertemperatur | : 0 - 30 °C |

7.3 Spezifische Endanwendungen

- : Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

- | | |
|------|----------------------------------|
| DNEL | : Keine Informationen verfügbar. |
| PNEC | : Keine Informationen verfügbar. |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- | | |
|------------|---|
| Atemschutz | : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung. |
| Handschutz | : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. 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 Geeignete Materialien: Butylkautschuk (Butyl) - 0,7 mm Schichtdicke Chloroprenkautschuk (CR) - 0,5 mm Schichtdicke |



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

Polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm Schichtdicke

Augenschutz : Bei Staubentwicklung:
Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (EN 166)

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : staubarmes Feingranulat
Farbe : gelb
Geruch : neutral
pH-Wert : 7, 20 °C, (als wässrige Lösung)
Flammpunkt : Nicht anwendbar
Dichte : ca. 1,2 g/cm³, 20 °C
Wasserlöslichkeit : löslich
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. |
|---------------------------------|---|---|

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Akute orale Toxizität | : | LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, berechnet |
| Akute dermale Toxizität | : | LD50: > 2.000 mg/kg, Kaninchen, berechnet |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : | Ergebnis: Nicht reizend., Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : | Ergebnis: Nicht reizend., Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : | Ergebnis: nicht sensibilisierend, Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes |
| Weitere Information | : | Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet. |

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Lambda-Cyhalothrin (C) :

| | | |
|--|---|---|
| Toxizität gegenüber Fischen | : | LC50: 0,00044 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203 |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. | : | EC50: 0,00036 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh), OECD- Prüfrichtlinie 202 |
| Toxizität gegenüber Algen | : | EC50: > 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD- Prüfrichtlinie 201 |
| M-Faktor | : | 10.000 |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| Biologische Abbaubarkeit | : | Keine Daten verfügbar |
|--------------------------|---|-----------------------|

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

| | | |
|-----------------|---|----------------------------------|
| Bioakkumulation | : | Das Produkt wurde nicht geprüft. |
|-----------------|---|----------------------------------|



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität : Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Biochemischer : Keine Daten verfügbar

Sauerstoffbedarf (BSB)

Chemischer Sauerstoffbedarf : Keine Daten verfügbar

(CSB)

Sonstige ökologische : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen
Hinweise lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

3077

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / GGVS : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)
RID : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)
ADNR : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Lambda-Cyhalothrin)
IMDG : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)
IATA-DGR : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Lambda-Cyhalothrin)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / GGVS : 9
RID : 9
ADNR : 9
IMDG : 9
IATA-DGR : 9

14.4 Verpackungsgruppe

III



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012

14.5 Umweltgefahren

IMDG : Prüfung Meeresschadst. notw.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode (E)

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

Anmerkungen : Nicht relevant

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

| | |
|--------|---|
| R21 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. |
| R25 | Giftig beim Verschlucken. |
| R26 | Sehr giftig beim Einatmen. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R53 | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

| | |
|------|---|
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

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. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



COMPO Ameisen-frei
Artikelnummern: 16484, 16486, 10521
Zulassungs Nr.: N-26406
Version: 1.5

Überarbeitet am: 11.07.2012
