

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Artikelnummern: 17599
Zulassungsnummer: 006192-61
Österr. Pfl.Reg.Nr.:901247

Verwendung des Stoffs/des
Gemisches : Pflanzenschutzmittel

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

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49-0251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

Firma : COMPO Austria GmbH
Hietzinger Hauptstraße 119
A-1131 Wien

Telefon : +43-18766393-0
Telefax : +43-18766393-116
Email-Adresse : info@compo.de

Notfall-Telefonnummer : Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland
Telefon: +49 (0)551 19240

Notfall-Telefonnummer
(Österreich) : GÖG Gesundheit Österreich GmbH
Stubenring 6
1010 Wien
Telefon: +43 1 406 43 43

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Anwendungsfertiges Spritzmittel
Flüssige Zubereitung mit inerten Bestandteilen und folgenden gefährlichen Komponenten:

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | EINECS-Nr. | INDEX-Nr. | Symbol(e) | R-Sätze | Konzentration [%] |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| Thiamethoxam | 153719-23-4 | | | Xn, N | R22 R50/53 | (Ø 0,01) |
| Abamectin | 71751-41-2 | | | T+, N | R26/28 R50/53 | (Ø 0,0015) |

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- Einatmen : Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.
- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt

- Symptome : Keine bekannt.
- Behandlung : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wasser
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. |
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. |
| Reinigungsverfahren | : | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- | | | |
|--|---|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : | Das Produkt ist schwer brennbar, nicht brandfördernd, nicht selbstentzündlich, nicht explosionsgefährlich. |

Lagerung

- | | | |
|--|---|---|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : | Behälter trocken halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frostgeschützt lagern. |
| Zusammenlagerung | : | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| Lagerklasse (LGK) | : | 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten |
| Lagerzeit | : | > 24 Monate |
| Lagertemperatur | : | > 5 - < 35 °C |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nicht erforderlich
- Handschutz : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). 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 : Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (EN 166)
- Hygienemaßnahmen : Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
- Schutzmaßnahmen : Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form : flüssig
- Farbe : gelb bis bräunlich
- Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : 5,5
bei (20 °C)
- Flammpunkt : Bemerkung: Nicht relevant, enthält > 99% Wasser.
- Selbstentzündungstemperatur : Bemerkung: nicht selbstentzündlich, enthält > 99% Wasser.
- Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
- Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd
enthält > 99% Wasser.
- Dichte : 0,998 g/cm³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Wasserlöslichkeit : mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : oxidierbare Substanzen

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD-Richtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD-Richtlinie 402

Hautreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404

Augenreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung : Maus
Ergebnis: nicht sensibilisierend
Methode: OECD TG 429

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen : LC50
Spezies: Regenbogenforelle
Dosis: > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen:
Angaben zu:
Thiamethoxam

Toxizität gegenüber Fischen : LC50
Spezies: Regenbogenforelle

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

| | |
|--------------------------------------|---|
| | Dosis: 0,0032 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Angaben zu: Abamectin |
| aquatische Invertebraten | : LC50 Spezies: Cloeon sp. Dosis: 0,014 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam |
| aquatische Invertebraten | : LC50 Spezies: Mysidopsis bahia Dosis: 0,00002 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Angaben zu: Abamectin |
| Toxizität gegenüber Algen | : Spezies: Grünalge Dosis: 81,8 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | : Anmerkungen: keine Daten vorhanden |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | : Anmerkungen: keine Daten vorhanden |
| Sonstige ökologische Hinweise | : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|--|--|
| Produkt | : Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen. |
| Verunreinigte Verpackungen | : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten. |
| Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt | : 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10
Überarbeitet am 25.06.2010

Druckdatum 25.06.2010

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

▪ *RID:*

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nummer: 1950
Klasse: 2
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: AEROSOL, suffocating

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: AEROSOL, suffocating

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien kennzeichnungspflichtig.

| | | |
|-----------|----------|--|
| Symbol(e) | : N | Umweltgefährlich |
| R-Sätze | : R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| S-Sätze | : S 1/2 | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei für Orchideen

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

| | |
|-----|--|
| S13 | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |
| S23 | Aerosol nicht einatmen. |
| S29 | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| S35 | Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. |
| S46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| S51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. |

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).

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. 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.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

| | |
|--------|---|
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R26/28 | Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |