



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Axoris Insekten-frei AF

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenschutzmittel

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)

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Umweltgefährlich R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



COMPO Axoris Insekten-frei AF
 Artikelnummern: 16935
 Zulassungsnummer: 006192-00
 Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
 Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

Gefahrenpiktogramme :



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.

S13

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

S29/35

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; 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.

2.3 Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration [%] |
|-----------------------|---|--------------------------------|---|----------------------|
| Thiamethoxam (ISO) | 153719-23-4 428-650-4 | Xn; R22 N; R50-R53 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | <= 0,01 |
| Abamectin | 71751-41-2 265-610-3 | N-T+; R26/28- R48/25-R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 1; H372 | <= 0,0015 |



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

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

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

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|------------|------------------------------|
| Behandlung | : Symptomatische Behandlung. |
|------------|------------------------------|

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. |
|--|--|

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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 : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren 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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter trocken halten.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Frostgeschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerzeit : > 24 Monate

Lagertemperatur : > 5 - < 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Nicht relevant



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

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 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.

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 : flüssig

Farbe : gelb bis bräunlich

Geruch : charakteristisch

pH-Wert : 5,5, 20 °C

Flammpunkt : Nicht relevant, enthält > 99% Wasser.

Dichte : 0,998 g/cm³

Wasserlöslichkeit : mischbar



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

| | |
|-----------------------------|--|
| Selbstentzündungstemperatur | : nicht selbstentzündlich, enthält > 99% Wasser. |
| Zündtemperatur | : Nicht anwendbar, enthält > 99% Wasser. |
| Thermische Zersetzung | : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
| Explosionsgefahr | : Das Produkt ist nicht explosionsfähig., Explosionsgefahr: Richtlinie 92/69/EWG, A.14 |
| Oxidierende Eigenschaften | : nicht brandfördernd, Referenzsubstanz: enthält > 99% Wasser. |

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : oxidierende Stoffe

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : oxidierbare Substanzen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

| | |
|------------------------------------|---|
| Akute orale Toxizität | : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD-Richtlinie 423 |
| Akute dermale Toxizität | : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, OECD-Richtlinie 402 |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 404 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Kaninchen, Ergebnis: Nicht reizend., OECD- Prüfrichtlinie 405 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Maus, Ergebnis: nicht sensibilisierend, OECD TG 429 |



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

Inhaltsstoffe:

Abamectin :

- Akute orale Toxizität : LD50: 8,7 mg/kg, Ratte(männlich)
Akute inhalative Toxizität : LC50: 0,034 - < 0,051 mg/l, 4 h, Ratte(weiblich),
Akute dermale Toxizität : LD50: > 330 mg/kg, Ratte
Keimzell-Mutagenität
Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Thiamethoxam (ISO) :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss
(Regenbogenforelle)
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : LC50: 0,014 mg/l, 48 h, Cloeon sp.
Toxizität gegenüber Algen : EC50: 81,8 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
(Grünalge)

M-Faktor : 10

Abamectin :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 0,0036 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss
(Regenbogenforelle)
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: 0,00012 mg/l, 48 h, Wasserfloh
: EC50: 0,00002 mg/l, 96 h, Mysisopsis bahia
Toxizität gegenüber Algen : ErC50: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
(Grünalge)
: EbC50: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
(Grünalge)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

Produkt:

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Nicht anwendbar

Inhaltsstoffe:

Abamectin :

Bewertung : Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : Keine Daten verfügbar

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : Keine Daten verfügbar

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

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / GGVS : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame, Abamectine)

RID : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame, Abamectine)

ADNR : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame,



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

| | |
|-----------------|---|
| IMDG | Abamectine) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Thiamethoxame, Abamectine) |
| IATA-DGR | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Thiamethoxame, Abamectine) |

14.3 Transportgefahrenklassen

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

14.4 Verpackungsgruppe

III

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

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben

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

| | |
|--------|---|
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R26/28 | Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken. |
| R48/25 | Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |



COMPO Axoris Insekten-frei AF
Artikelnummern: 16935
Zulassungsnummer: 006192-00
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901050
Version: 1.7

Überarbeitet am: 11.07.2012

| | |
|--------|--|
| R51/53 | 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.

| | |
|------|--|
| H300 | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | 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.