



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

#### 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 Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

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.

Weitere Information

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

### 2.3 Sonstige Gefahren

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Zubereitung  
inertes Material  
Wirkstoffe

#### 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	<= 1,2

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.



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

### 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 |
|-----------------------|----------|

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Gefährliche Zersetzungsprodukte<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Kohlenmonoxid<br>Stickoxide |
|--|---|

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät 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



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

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

Nicht anwendbar

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
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 : Kühl und trocken aufbewahren.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Lagerklasse (LGK) : 11 Brennbare Feststoffe  
Lagerzeit : < 60 Monate  
Lagertemperatur : > -10 - < 30 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

: Nicht relevant

---

## 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



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

Atemschutz	: Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
Handschutz	: Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. 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: 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.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	
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	: fest
Farbe	: gelb
Geruch	: geruchlos
pH-Wert	: 6,4, 20 °C
Flammpunkt	: entfällt
Dichte	: 1,9 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	: teilweise löslich
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Thermische Zersetzung	: Mögliche thermische Zersetzungsprodukte, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ), dichter, schwarzer Rauch.
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsfähig., Explosionsgefahr: Richtlinie 92/69/EWG, A.14
Oxidierende Eigenschaften	: nicht brandfördernd

### 9.2 Sonstige Angaben

Schüttdichte	: ca. 0,91 - 1,04 kg/m <sup>3</sup>
--------------	-------------------------------------



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bei Einwirkung von Laugen entwickelt sich Ammoniak.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Basen

#### 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 inhalative Toxizität : Wegen geringer Staubbildung nicht relevant.  
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 : Kaninchen, Ergebnis: nicht sensibilisierend, OECD- Prüfrichtlinie 406

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Thiamethoxam (ISO) :**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

(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

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:**

Mobilität : Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Nicht anwendbar

### 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 : Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

3077

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

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

### 14.3 Transportgefahrenklassen

<b>ADR / GGVS</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>ADNR</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA-DGR</b>	: 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

Nicht relevant

---

## 16. Sonstige Angaben

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



## COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 17579

Zulassungsnummer: 026146-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810

Version: 1.8

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
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.

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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.