



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Artikelnummer: 7579

Zulassungsnummer: 6146

Verwendung des Stoffs/der
Zubereitung : Pflanzenschutzmittel

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

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

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

Telefon : +43-18766393-0
Telefax : +43-18766393-116

Notrufnummer :
Telefon: +49 (0)251 3277 457
+49 (0)6734 91 1172
+49 (0)176 1234 9920

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung
inertes Material
Wirkstoffe



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

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 1,20)

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 (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
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid
Stickoxide
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzhandschuhe
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
- Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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.

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken aufbewahren.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Zusammenlagerung : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 11
- Lagerzeit : < 60 Monate
- Lagertemperatur : > -10 - < 30 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung

- 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:



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

	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	: fest stäbchenförmig
Farbe	: gelb
Geruch	: nahezu geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	: 6,4 bei (20 °C)
Flammpunkt	: Bemerkung: entfällt
Selbstentzündungstemperatur	: Bemerkung: nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
Brandfördernde Eigenschaften	: nicht brandfördernd
Dichte	: 1,9 g/cm ³
Schüttdichte	: ca.0,91 - 1,04 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	: teilweise löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe	: Basen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Thermische Zersetzung	: Mögliche thermische Zersetzungsprodukte Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxyde (NO _x), dichter, schwarzer Rauch.
Gefährliche Reaktionen	: Bei Einwirkung von Laugen entwickelt sich Ammoniak.



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg Methode: OECD-Richtlinie 423
Akute inhalative Toxizität	:	Bemerkungen: Wegen geringer Staubbildung nicht relevant.
Akute dermale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg Methode: OECD-Richtlinie 402
Hautreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD TG 404
Augenreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD TG 405
Sensibilisierung	:	Kaninchen Ergebnis: nicht sensibilisierend Methode: OECD TG 406

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität	:	Spezies: Regenbogenforelle Dosis: > 100 mg/l Expositionszeit: 96 h Bemerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam
aquatische Invertebraten	:	Spezies: Daphnia magna Dosis: > 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Bemerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam
aquatische Invertebraten	:	Spezies: Cloeon sp. Dosis: 0,014 mg/l Expositionszeit: 48 h Bemerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

Algentoxizität	:	Spezies: Grünalge Dosis: 81,8 mg/l Expositionszeit: 72 h Bemerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	:	Bemerkungen: keine Daten vorhanden
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	Bemerkungen: 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	:	Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)

- *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3077
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)

Binnenschifftransport

- *ADNR:*

UN-Nr.: 3077
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3077
 EmS: F-A , S-F
 Meeresschadstoff: ja
 Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thiamethoxan)

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3077
 Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thiamethoxan)

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 EG-Richtlinien kennzeichnungspflichtig.

Symbol(e)	: N	Umweltgefährlich
R-Sätze	: R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: 1 S 2 S13 S29 S35 S46	Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.



Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

Version 1
Überarbeitet am 14.08.2007

Druckdatum 14.08.2007

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : WGK 2wassergefährdend

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