COMPO Axoris Insekten-frei Quick-Granulat

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 Quick-Granulat Artikelnummer: 17579 Zulassungsnummer: 006146-00 Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900810
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.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Zubereitung

inertes Material
Wirkstoffe

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)

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kohlendioxid (CO2)
Kohlenmonoxid
Stickoxide

Besondere Schutzausrüstung für die : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Brandbekämpfung		
Weitere Angaben	:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Schutzhandschuhe
Umweltschutzmaßnahmen	:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
Reinigungsverfahren	:	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

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

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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: 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/cm³
Schüttdichte	:	ca.0,91 - 1,04 kg/m³
Wasserlöslichkeit	:	teilweise löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe	:	Basen

Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Thermische Zersetzung	:	Mögliche thermische Zersetzungsprodukte Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NOx), dichter, schwarzer Rauch.
Gefährliche Reaktionen	:	Bei Einwirkung von Laugen entwickelt sich Ammoniak.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität	:	LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg Methode: OECD-Richtlinie 423
Akute inhalativer Toxizität	:	Anmerkungen: 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- Prüfrichtlinie 404
Augenreizung	:	Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung	:	Kaninchen Ergebnis: nicht sensibilisierend Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen	:	Spezies: Regenbogenforelle Dosis: > 100 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam
aquatische Invertebraten	:	Spezies: Daphnia magna Dosis: > 100 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam

aquatische Invertebraten	:	Spezies: Cloeon sp. Dosis: 0,014 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Angaben zu: Thiamethoxam
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	:	Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- *ADR:*

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

- *RID:*

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

Binnenschiffstransport

- *ADNR:*

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

Seeschiffstransport

- *IMDG:*

Klasse:	9
Verpackungsgruppe:	III
UN-Nummer:	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-Nummer:	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. 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.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
		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.

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.