



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Artikelnummern: 6938
Zulassungsnummer: 6181

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 : +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.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Flüssige Zubereitung mit inerten Bestandteilen und folgenden gefährlichen Komponenten:



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

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 0,967)

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
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

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.
- Verfahren zur Reinigung : 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

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Behälter trocken halten.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Frostgeschützt lagern.
- Zusammenlagerung : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 12
- Lagerzeit : > 24 Monate
- Lagertemperatur : > 0 - < 25 °C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
- 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



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

	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	: 6,0 bei (20 °C)
Flammpunkt	: > 102 °C
Selbstentzündungstemperatur	: > 400 °C Bemerkung: nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
Brandfördernde Eigenschaften	: nicht brandfördernd
Dichte	: 1,034 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	: mischbar
Viskosität, dynamisch	: 14,3 mPa.s bei 25 °C
Viskosität, dynamisch	: 8,16 mPa.s bei 40 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe	: oxidierbare Substanzen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

- Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Akute orale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD 423
- Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD 402
- Hautreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.
Methode: OECD 404
- Augenreizung : Kaninchen
Ergebnis: Nicht reizend.
Methode: OECD 405
- Sensibilisierung : Kaninchen
Ergebnis: nicht sensibilisierend
Methode: OECD 429

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 Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

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	:	Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082

Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)

▪ *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nr.: 3082

Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)

Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nr.: 3082
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Thiamethoxam)



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3082
 EmS: F-A , S-F
 Meeresschadstoff: ja
 Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (Thiamethoxam)

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

Klasse: 9
 Verpackungsgruppe: III
 UN-Nr.: 3082
 Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (Thiamethoxam)

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	: (1/2)	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
	S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
	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



Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 1
Überarbeitet am 11.07.2007

Druckdatum 11.07.2007

einholen und Verpackung oder Etikett
vorzeigen.

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).

Störfallverordnung : Beachtung bei Überschreitung der Mengengrenzen für Umweltgefährdende Stoffe

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.