

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Artikelnummern: 6938
Zulassungsnummer: 6181

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

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise 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:

Gefährliche Inhaltsstoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

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)

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

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.
- Reinigungsverfahren : 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

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

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

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.

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/cm³
- 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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

- Gefährliche Zersetzungsprodukte
Thermische Zersetzung : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akute orale Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD-Richtlinie 423
- 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 : Maus
Ergebnis: nicht sensibilisierend
Methode: OECD TG 429

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

	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 :	Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9
Überarbeitet am 07.08.2009

Druckdatum 07.08.2009

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.

▪ *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.

Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nummer: 3082
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

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

Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

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

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien kennzeichnungspflichtig.

Symbol(e) : N Umweltgefährlich

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

Version 9

Druckdatum 07.08.2009

Überarbeitet am 07.08.2009

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.
		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 einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
		S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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).

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 vermischt, 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.