



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Duaxo Rosen Pilz-frei

### 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

### 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 3 H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### Einstufung(67/548/EWG,1999/45/EG)

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (67/548/EWG)

R-Sätze : R52 Schädlich für Wasserorganismen.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

S13	gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Fungizid  
Emulsionskonzentrat (EC)  
Zubereitung  
inertes Material  
Wirkstoffe

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierung nummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Difenoconazol	119446-68-3	Xn; R22 N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	<= 1,67

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.

## 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.



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

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 : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

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

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Dieses Produkt ist nicht brennbar.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken aufbewahren.  
Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Lagerzeit : 36 Monate

Lagertemperatur : > 0 - < 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.



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
- 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 überprüft werden
- Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung
- Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : gelbbraun
- Geruch : charakteristisch
- pH-Wert : 6,5, Konzentration: 10,00 g/l, 20 °C
- Flammpunkt : > 59 °C, Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes
- Dichte : 0,928 g/cm<sup>3</sup>
- Selbstentzündungstemperatur : 180 °C, Geprüft nach Anhang V der EG-Richtlinie 67/548/EWG.
- Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Viskosität, dynamisch : 10,73 mPa.s, 25 °C  
7,39 mPa.s, 40 °C



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

Explosionsgefahr	:	Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
Oxidierende Eigenschaften	:	nicht brandfördernd

## 9.2 Sonstige Angaben

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 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 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



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 98,4 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : LC50: 31,1 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh), OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50: 22,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (Grünalge), OECD- Prüfrichtlinie 201

#### Inhaltsstoffe:

##### **Difenoconazol :**

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 1,1 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: 0,77 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh), OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EbC50: 0,032 mg/l, 72 h, Grünalge, OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC50: > 100 mg/l, 3 h, Belebtschlamm, Activated Sludge, Respiration Inhibition Test.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

- Biologische Abbaubarkeit : Nicht anwendbar

### 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



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

### Produkt:

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 : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / GGVS : Nicht relevant  
RID : Nicht relevant  
ADNR : Nicht relevant  
IMDG : Nicht relevant  
IATA-DGR : Nicht relevant

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / GGVS : Nicht relevant  
RID : Nicht relevant  
ADNR : Nicht relevant  
IMDG : Nicht relevant  
IATA-DGR : Nicht relevant

### 14.4 Verpackungsgruppe

-

### 14.5 Umweltgefahren

IMDG : Kein Meeresschadstoff

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender





COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

Nicht relevant

#### 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

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, 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.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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.



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Axoris Insekten-frei Spritz- und Gießmittel

### 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

### 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)

Gefahrenpiktogramme :





COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

		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.
	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	S29/35	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
	S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Flüssige Zubereitung mit inerten Bestandteilen und folgenden gefährlichen Komponenten:

#### 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	<= 0,967

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 Rosen-Schutz Kombi

Artikelnummer: 10254

Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei

Spritz- und Gießmittel: 006181-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

### 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<br>Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasservollstrahl                                    |

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

- |  |  |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. |
|--|--|

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- |  |   |
|--|---|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Persönliche Schutzausrüstung verwenden.                   |
| Weitere Information                                | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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

### 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 : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren 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.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter trocken halten.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Frostgeschützt lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerzeit : > 24 Monate

Lagertemperatur : > 0 - < 25 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Nicht relevant



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

## 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

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 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.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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 : flüssig

Farbe : gelb bis bräunlich

Geruch : charakteristisch

pH-Wert : 6,35, 20 °C



## COMPO Rosen-Schutz Kombi

Artikelnummer: 10254

Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei

Spritz- und Gießmittel: 006181-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

Flammpunkt	: > 102 °C
Dichte	: 1,034 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	: mischbar
Selbstentzündungstemperatur	: > 400 °C, nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Viskosität, dynamisch	: 14,3 mPa.s, 25 °C 8,16 mPa.s, 40 °C
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsfähig., Explosionsgefahr: Richtlinie 92/69/EWG, A.14
Oxidierende Eigenschaften	: nicht brandfördernd

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : oxidierende Stoffe

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : oxidierbare Substanzen

### 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



COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

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	: Maus, Ergebnis: nicht sensibilisierend, OECD TG 429

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.	: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Angaben zu:
	: 0,014 mg/l, 48 h, Cloeon sp., Angaben zu:
Toxizität gegenüber Algen	: 81,8 mg/l, 72 h, Grünalge, Angaben zu:

#### Inhaltsstoffe:

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

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





COMPO Rosen-Schutz Kombi  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

**Produkt:**

Verteilung zwischen den : Keine Daten verfügbar  
Umweltkompartimenten

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

**Produkt:**

Bewertung : Nicht anwendbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Biochemischer : Keine Daten verfügbar  
Sauerstoffbedarf (BSB)  
Chemischer Sauerstoffbedarf : Keine Daten verfügbar  
(CSB)  
Sonstige ökologische : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen  
Hinweise lassen.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

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**

**14.1 UN-Nummer**

3082

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR / GGVS** : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame)  
**RID** : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame)  
**ADNR** : Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Thiamethoxame)  
**IMDG** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Thiamethoxame)  
**IATA-DGR** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Thiamethoxame)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR / GGVS** : 9



## COMPO Rosen-Schutz Kombi

Artikelnummer: 10254

Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei

Spritz- und Gießmittel: 006181-00

Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

RID	: 9
ADNR	: 9
IMDG	: 9
IATA-DGR	: 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

Keine Daten verfügbar

---

## 16. Sonstige Angaben

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

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.



**COMPO Rosen-Schutz Kombi**  
Artikelnummer: 10254  
Zulassungsnummer: COMPO Duaxo Rosen Pilz-  
frei: 006300-61, COMPO Axoris Insekten-frei  
Spritz- und Gießmittel: 006181-00  
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901401, 901127

Version: 1.2

Überarbeitet am: 13.06.2012

---

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.