

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

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

Produktinformation

Handelsname : COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Zulassungsnummer: 6299

Artikelnummern: 7319

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

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

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

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Fungizid

Anwendungsfertiges Spritzmittel

Zusammensetzung von inerten Inhaltsstoffen und folgenden gefährlichen Inhaltsstoffen:

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Difenoconazol	119446-68-3			Xn, N	R22 R50/53	(Ø 0,017)

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- | | |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). |
| Einatmen | : Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, ärztliche Hilfe. |
| 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, ärztliche Hilfe. |

Hinweise für den Arzt

- | | |
|------------|---|
| Symptome | : Keine bekannt. |
| Behandlung | : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen). |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden. |
| Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind | : Wasservollstrahl |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kohlendioxid (CO ₂)
Kohlenmonoxid |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| Weitere Angaben | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Das Produkt selbst brennt nicht. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray**

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

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

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**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.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken aufbewahren.
Zusammenlagerung : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 2B
Druckgaspackungen (Aerosoldosen).
- Lagertemperatur : > 5 - < 25 °C
- Lagerstabilität : Vor Frost schützen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Augenschutz | : | Dicht schließende Schutzbrille |
| Haut- und Körperschutz | : | Langärmelige Arbeitskleidung |
| Hygienemaßnahmen | : | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- | | | |
|--------|---|------------------|
| Form | : | flüssig |
| Farbe | : | milchig |
| Geruch | : | charakteristisch |

Sicherheitsrelevante Daten

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| pH-Wert | : | 5
bei (20 °C)
(unverdünnt) |
| Flammpunkt | : | Bemerkung: nicht anwendbar, enthält > 99% Wasser. |
| Selbstentzündungstemperatur | : | Bemerkung: nicht selbstentzündlich, Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes |
| Explosionsgefahr | : | Das Produkt ist nicht explosionsfähig. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : | nicht brandfördernd |
| Dichte | : | 0,998 g/cm ³ |
| Viskosität, dynamisch | : | 0,992 mPa.s
bei 25 °C |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Zu vermeidende Stoffe | : | Starke Oxidationsmittel |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| Thermische Zersetzung | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
| Gefährliche Reaktionen | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

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	: LC50 Spezies: Regenbogenforelle Dosis: 0,81 mg/l Expositionszeit: 96 h Anmerkungen: Angaben zu: Difenoconazol
aquatische Invertebraten	: LC50 Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Dosis: 0,77 mg/l Expositionszeit: 48 h Anmerkungen: Angaben zu: Difenoconazol
Toxizität gegenüber Algen	: EC50 Spezies: Grünalge Dosis: 0,032 mg/l Expositionszeit: 72 h Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

▪ ADR:

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

▪ RID:

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

Binnenschifftransport

▪ ADN:

UN-Nummer: 1950
Klasse: 2
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, erstickend

Seeschifftransport

▪ IMDG:

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: AEROSOL, suffocating

Lufttransport

▪ IATA-DGR:

Klasse: 2
UN-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: AEROSOL, suffocating

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

**COMPO Duaxo Rosen-Pilz-Spray**

Version 9

Druckdatum 10.08.2009

Überarbeitet am 10.08.2009

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze	:	S 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
		S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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 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.