

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1
Überarbeitet am 15.07.2010

Druckdatum 15.07.2010

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

Produktinformation

Handelsname : Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Artikelnummern: 17313
Zulassungsnummer: 006299-60
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 901507

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

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

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	(Ø 0,017)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1
Überarbeitet am 15.07.2010

Druckdatum 15.07.2010

					R50/53	
--	--	--	--	--	--------	--

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 : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Gefährliche Zersetzungsprodukte
Kohlendioxid (CO₂)
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1
Überarbeitet am 15.07.2010

Druckdatum 15.07.2010

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
- 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 Zusammenlagerung : Kühl und trocken aufbewahren. 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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1

Druckdatum 15.07.2010

Überarbeitet am 15.07.2010

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.

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/cm³
- Viskosität, dynamisch : 0,992 mPa.s
bei 25 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1
Überarbeitet am 15.07.2010

Druckdatum 15.07.2010

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

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akuter oraler Toxizität : LD50 Ratte
Dosis: > 2.000 mg/kg
Methode: OECD-Richtlinie 423
- Akuter dermaler 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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1

Druckdatum 15.07.2010

Überarbeitet am 15.07.2010

Anmerkungen:
Keine Daten verfügbar

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.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 02 01 09: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Duaxo Universal Pilz-Spray AF

Version 1

Druckdatum 15.07.2010

Überarbeitet am 15.07.2010

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.