



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Artikelnummern: 6952  
Zulassungsnummer: 2729

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

Notrufnummer : Central Safety & Environment  
Telefon: +49-251-3277-0

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Beim Erwärmen explosionsfähig.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Insektizid

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Butan (<= 0,1 % butadien)	106-97-8	203-448-7		F+	R12	>= 50,00 - <= 100,00
Propan	74-98-6	200-827-9		F+	R12	>= 10,00 - <= 25,00
Pyrethine einschl. Cinerine	8003-34-7			Xn	R20/21/2 2 R50/53	(Ø 0,09)



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

Piperonylbutoxid	51-03-6	200-076-7		N	R50/53	(Ø 0,29)
------------------	---------	-----------	--	---	--------	----------

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen : Frischluft.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Hautkontakt : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Hinweise für den Arzt**
- Behandlung : Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenpulver  
Sprühwasser  
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,  
Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Weitere Angaben : Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Aerosol Produkt: kann durch Hitze von Feuer bersten oder explodieren.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : Für angemessene Lüftung sorgen.



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen

#### Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter : An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Druckgaspackungen (Aerosoldosen).  
In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter trocken halten.  
Vor Hitze schützen.  
Kühl aufbewahren.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse (LGK) : 2B

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
Butan (<= 0,1 % butadien)	106-97-8	1.928 mg/m <sup>3</sup>		
Propan	74-98-6	1.000 ml/m <sup>3</sup> 1.800 mg/m <sup>3</sup>		
Pyrethrin	8003-34-7	25 ml/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>		

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz : Handschutz nicht erforderlich.  
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Augenschutz : Augenschutz nicht erforderlich



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

- Berührung mit den Augen vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Schutzmaßnahmen : Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

- Form : Aerosol
- Farbe : produktspezifisch
- Geruch : charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : ca.7,5  
bei (20 °C)
- Flammpunkt : < 0 °C
- Selbstentzündungstemperatur : Bemerkung: hochentzündlich
- Explosionsgefahr : Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich., Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
- Wasserlöslichkeit : sehr schlecht löslich, nicht löslich

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- Thermische Zersetzung : Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
- Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Akute orale Toxizität : LD50 Ratte  
Dosis: > 2.000 mg/kg
- Hautreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Nicht reizend.
- Augenreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Nicht reizend.



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

Sensibilisierung : Bemerkungen: Wirkt nicht sensibilisierend.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 02 01 08: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 2  
UN-Nr.: 1950  
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, entzündbar

▪ *RID:*

Klasse: 2  
UN-Nr.: 1950  
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen, entzündbar

#### Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nr.: 1950  
Klasse: 2  
Bezeichnung des Gutes: AEROSOLS, flammable

#### Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 2  
UN-Nr.: 1950  
EmS: F-D,S-U  
Bezeichnung des Gutes: AEROSOLS, flammable



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

### Lufttransport

- IATA-DGR:

Klasse: 2  
UN-Nr.: 1950  
Bezeichnung des Gutes: AEROSOLS, flammable

### 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

Symbol(e)	: F+	Hochentzündlich.
R-Sätze	: R52/53 R12	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Hochentzündlich.
S-Sätze	: 1/2 S13 S16 S23 S35 S45 S51 S57	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen. Aerosol nicht einatmen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die	



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 4  
Überarbeitet am 19.07.2007

Druckdatum 19.07.2007

Gebrauchsanleitung einzuhalten.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2wassergefährdend  
(Selbsteinstufung)

## 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:

R12	Hochentzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.