

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

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

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Artikelnummern: 16952  
Zulassungsnummer: 052729-80

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

Notfall-Telefonnummer : Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland  
Telefon: +49 (0)551 19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Risikohinweise 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

### 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	R20/21/22 R50/53	(Ø 0,09)
Piperonylbutoxid	51-03-6	200-076-7		N	R50/53	(Ø 0,29)

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in 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>)  
Löschpulver  
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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

### 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

- Anforderungen 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  
Druckgaspackungen (Aerosoldosen).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

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

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	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  
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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

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. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte  
Dosis: > 2.000 mg/kg

Hautreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Nicht reizend.

Augenreizung : Kaninchen  
Ergebnis: Nicht reizend.

Sensibilisierung : Anmerkungen: Wirkt nicht sensibilisierend.

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

▪ *ADR:*

Klasse: 2  
UN-Nummer: 1950  
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

▪ *RID:*

Klasse: 2  
UN-Nummer: 1950  
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

#### Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

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

#### Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

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

#### Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

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

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### 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	: S 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## COMPO Wofatox Pflanzen-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 15.06.2010

S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23	Aerosol nicht einatmen.
S35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische** : 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 Gebrauchsanleitung einzuhalten.

### 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:

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.



**COMPO Wofatox Pflanzen-Spray**

Version 10  
Überarbeitet am 15.06.2010

Druckdatum 25.06.2010