



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

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

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Artikelnummern: 6740  
Registriernummer: N-17791

Verwendung des Stoffs/der  
Zubereitung : Biozide

Firma : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0  
Telefax : +49-0251/326225  
e-mail : info@compo.de

Firma : COMPO Austria GmbH  
Hietzinger Hauptstraße 119  
A-1131 Wien

Telefon : +43-18766393-0  
Telefax : +43-18766393-116

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

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Hochentzündlich.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Absichtlicher Mißbrauch der Zubereitung, d.h. das konzentrierte Einatmen deren Dämpfe, kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Biozid  
Insektizid  
Wässrige Sprayformulierung mit Butan/Propan als Treibgas.



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

### 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	>= 5,00 - <= 20,00
Propan	74-98-6	200-827-9		F+	R12	>= 5,00 - <= 20,00
Deltamethrin	52918-63-5	258-256-6	607-319-00-X	T, N	R23/25 R50/53	(Ø 0,02)
Prallethrin	23031-36-9	245-387-9	607-431-00-9	T, N	R22 R23 R50/53	(Ø 0,075)
Isoparaffin	90622-57-4	292-459-0		Xn	R53 R65 R66	<= 15,00

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

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- 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.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : dicht schließende Schutzbrille  
Schutzhandschuhe  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

Weitere Angaben : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung : 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. Große Flächen mit gelöschten Kalk abdecken.
- Zusätzliche Hinweise : Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- 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.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Vor Wärmeeinwirkung schützen.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 2B



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

### 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>		
Isoparaffin	90622-57-4	200 ml/m <sup>3</sup>		
Deltamethrin	52918-63-5	5 mg/m <sup>3</sup>		

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Gasfiltergerät EN 141 Typ A (organische Gase/Dämpfe (Siedepunkt >65 °C)).
- Handschutz : Handschutz nicht erforderlich.  
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
- Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.  
Augenspülflasche mit reinem Wasser
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

- Form : Aerosol
- Farbe : fast weiß
- Geruch : produktspezifisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : ca.7  
bei (20 °C)
- Siedepunkt/Siedebereich : Bemerkung: nicht anwendbar
- Flammpunkt : < 0 °C
- Selbstentzündungstemperatu : Bemerkung: hochentzündlich



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

r  
Dichte : 0,810 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20 °C  
Löslichkeit : löslich in organischen Lösemitteln

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.  
Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Hautreizung : Bemerkungen: Bei längerer Einwirkung des Produktes sind Hautreizungen möglich.  
Augenreizung : Bemerkungen: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.  
Weitere Angaben : Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität : LC50  
Spezies:  
Dosis: > 10 - 100 mg/l  
Bemerkungen:  
Angaben zu:  
Butan/Propan  
aquatische Invertebraten : EC50  
Spezies: sonstige  
Dosis: > 10 - 100 mg/l  
Bemerkungen:  
Angaben zu:  
Butan/Propan  
Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.
- 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

#### Lufttransport

▪ *IATA-DGR:*

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



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

### 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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol(e)	:	F+ N	Hochentzündlich Umweltgefährlich
R-Sätze	:	R12 R51/53	Hochentzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	:	1/2 S13 S16 S20/21 S23 S29 S45 S51	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut gelüfteten Bereichen 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.	

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Pflanzenschutzmittel/Biozide in Endverbraucherpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind



## COMPO Ungeziefer Spezial-Spray

Version 5  
Überarbeitet am 11.06.2007

Druckdatum 11.06.2007

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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	Giftig beim Einatmen.
R23/25	Giftig beim Einatmen und Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.