

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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

Produktinformation

Handelsname : COMPO Wespen Power-Spray

Artikelnummern: 17335

Registriernummer: N-19678

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozide

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

Hochentzündlich.

Sehr 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

Wässrige Sprayformulierung mit Butan/Propan als Treibgas.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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	>= 5,00 - <= 20,00
Propan	74-98-6	200-827-9		F+	R12	>= 5,00 - <= 20,00
Isoparaffin	90622-57-4	292-459-0		Xn	R53 R65 R66	<= 15,00
Prallethrin	23031-36-9	245-387-9	607-431-00-9	T, N	R22 R23 R50/53	(Ø 0,075)
Cyphenothrin	39515-40-7	254-484-5		Xn, N	R22 R50/53	(Ø 0,15)

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 : 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 : Mund ausspülen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Arzt aufsuchen.

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 : Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Berstende Druckgaspackungen können mit Wucht aus einem Feuer geschleudert werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Dicht schließende Schutzbrille
Schutzhandschuhe
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- 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).
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.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
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.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Vor Wärmeeinwirkung schützen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 2B
Druckgaspackungen (Aerosoldosen).

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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 ³		
Propan	74-98-6	1.000 ml/m ³ 1.800 mg/m ³		
Isoparaffin	90622-57-4	200 ml/m ³		

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.
- Augenschutz : Berührung mit den Augen vermeiden.
- Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form : Flüssigkeit
unter Druck
- Farbe : weiß
- Geruch : produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Selbstentzündungstemperatur : Bemerkung: Hochentzündlich
Dichte : 0,7360 g/cm³
bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung : Anmerkungen: Bei längerer Einwirkung des Produktes sind Hautreizungen möglich.
Augenreizung : Anmerkungen: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Weitere Angaben : Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.
Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen : LC50
Spezies: verschiedene Spezies
Dosis: > 10 - 100 mg/l
Anmerkungen:
Angaben zu:
Butan/Propan

Toxizität gegenüber Fischen : LC50
Spezies: sonstige
Dosis: 0,00037 mg/l
Anmerkungen:
Angaben zu:
Cyphonethrin

aquatische Invertebraten : EC50

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

	Spezies: sonstige Dosis: > 10 - 100 mg/l Anmerkungen: Angaben zu: Butan/Propan
aquatische Invertebraten	: EC50 Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Dosis: 0,0062 mg/l Anmerkungen: Prallethrin
Sonstige ökologische Hinweise	: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Bienen.

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-Nummer: 1950
Bezeichnung des Gutes: Druckgaspackungen (Aerosoldosen)

▪ RID:

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

Binnenschifftransport

▪ ADN:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Seeschiffstransport

▪ *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

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

Symbol(e)	: F+ N	Hochentzündlich Umweltgefährlich
R-Sätze	: R12 R50/53	Hochentzündlich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: S 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, rauchen. Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut gelüfteten Bereichen 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.	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Wespen Power-Spray

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	Giftig beim Einatmen.
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.