

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

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

Produktinformation

Handelsname : COMPO Schädlings-frei plus

Artikelnummern:16602
Zulassungs-Nr.: 004780-64
Österr. Pfl.Reg.Nr.: 900812

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

Umweltgefährlich

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Pestizide
Insektizid

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Pyrethine einschl. Cinerine	8003-34-7			Xn	R20/21/22	(Ø 0,50)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

					R50/53	
Rapsöl						>= 80,00 - <= 85,00

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Einatmen : Ruhe, Frischluft.
Bei Beschwerden:
Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.
- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
- Verschlucken : Arzt aufsuchen.
- Hinweise für den Arzt**
- Behandlung : Kein spezifisches Antidot bekannt.
Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Wasser
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : kein(e,er)
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- Weitere Angaben : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzkleidung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerung : Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

Lagerklasse (LGK) : 10
Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Lagertemperatur : < 35 °C

Lagerstabilität : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
Pyrethrin	8003-34-7	25 ml/m ³ 5 mg/m ³		

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz : Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

Augenschutz : Schutzbrille

Hygienemaßnahmen : Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig
Farbe : dunkelgelb
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : ca.6,6
bei (20 °C)
Schmelzbeginn : ca.-17,6 °C
Siedepunkt : ca.300 °C
Flammpunkt : 145 °C
Zündtemperatur : > 400 °C
Dichte : 0,92 g/cm³
bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : emulgierbar
Viskosität, dynamisch : 67,1 mPa.s
bei 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : > 35 Grad Celsius
Bemerkung: Hitze, Flammen und Funken.
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Gefährliche Reaktionen : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

	Dosis: > 2.000 mg/kg
Akute inhalativer Toxizität	: LC50 Ratte Dosis: 2,36 mg/l
Akute dermale Toxizität	: LD50 Ratte Dosis: > 2.000 mg/kg
Hautreizung	: Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404
Augenreizung	: Kaninchen Ergebnis: Nicht reizend. Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405
Sensibilisierung	: Meerschweinchen Ergebnis: nicht sensibilisierend Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 Spezies: Regenbogenforelle Dosis: 3,59 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 203
aquatische Invertebraten	: EC50 Spezies: Daphnia magna Dosis: 1,55 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen	: EC50 Spezies: Grünalge Dosis: 65,1 mg/l Expositionszeit: 72 h
Sonstige ökologische Hinweise	: Nicht giftig für Bienen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	: Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden. Haushaltsmengen können bei der örtlichen
---------	--

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Schadstoffsammlung abgegeben werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Geeignete Reinigungsmittel
Wasser

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: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Pyrethrin-Gemisch)

▪ *RID:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Pyrethrin-Gemisch)

Binnenschifftransport

▪ *ADNR:*

UN-Nummer: 3082
Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (enthält Pyrethrin-Gemisch)

Seeschifftransport

▪ *IMDG:*

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Meeresschadstoff: ja
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains Pyrethrin-Mixture)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10

Druckdatum 25.06.2010

Überarbeitet am 25.06.2010

Lufttransport

▪ IATA-DGR:

Klasse: 9
Verpackungsgruppe: III
UN-Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains Pyrethrin-Mixture)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol(e)	: N	Umweltgefährlich
R-Sätze	: R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: S 1/2 S29/35 S46 S57	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2wassergefährdend

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 vermischt, 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.



COMPO Schädlings-frei plus

Version 10
Überarbeitet am 25.06.2010

Druckdatum 25.06.2010

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

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.