



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**  
Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : COMPO Ungeziefer-Köder

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozide

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

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

Telefon : +49-0251/3277-0  
Telefax : +49 (0)251/326225

Email-Adresse : info@compo.de

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

Telefon : +43-18766393-0  
Telefax : +43-18766393-116  
Email-Adresse : info@compo.de

### **1.4 Notrufnummer**

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

Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Telefon: +43 1 406 43 43

---

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 : H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 : H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Umweltgefährlich : R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)**



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

**Gefahrenpiktogramme**



Umweltgefährlich

**R-Sätze**

: R50/53

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

: S 1/2

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S13

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

S29/35

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Zusammensetzung von inerten Inhaltsstoffen und folgenden gefährlichen Inhaltsstoffen:

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Chlorfenapyr	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,4

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

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

Allgemeine Hinweise	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Nach Hautkontakt	: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
Nach Augenkontakt	: Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	: Keine Information verfügbar.
----------	--------------------------------

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung	: Keine Information verfügbar.
------------	--------------------------------

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	: Wasser Kohlendioxid (CO2) Schaum Trockenlöschmittel
-----------------------	--

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	: Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO2)
--	---

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information	: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
-------------------------------------	---

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen
-----------------------	---



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**  
Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl und trocken aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK) : 11 Brennbare Feststoffe

Lagerzeit : < 60 Monate

Lagertemperatur : > 5 - < 30 °C

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Uns ist kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.  
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).  
Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

überprüft werden

- Augenschutz : Augenschutz nicht erforderlich
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Schutzmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Aussehen : Gel
- Farbe : hellbraun
- Geruch : mild
- pH-Wert : 6,5, Konzentration: 1,00 g/l
- Flammpunkt : > 200 °C
- Dichte : 1,17 g/cm<sup>3</sup>
- Wasserlöslichkeit : teilweise löslich
- Selbstentzündungstemperatur : 470 °C, Selbstentzündlichkeit (Bestimmung der Zündtemperatur von Flüssigkeiten oder Gasen).
- Explosionsgefahr : Nicht explosiv
- Oxidierende Eigenschaften : nicht brandfördernd

**9.2 Sonstige Angaben**

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

- Gefährliche Reaktionen : Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

- Zu vermeidende Bedingungen : Hitze.

**10.5 Unverträgliche Materialien**



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Gefährliche Zersetzungprodukte : Kohlendioxid (CO2)  
Kohlenmonoxid

---

### **11. Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Produkt**

Akute orale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte, berechnet  
Akute dermale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Kaninchen, berechnet  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht reizend., Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht reizend., Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Wirkt nicht sensibilisierend., Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes

---

### **12. Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

##### **Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 0,00744 mg/l, 96 h, Salmo Species, Angaben zu:  
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: 0,00611 mg/l, 96 h, Daphnia magna, Angaben zu:  
Toxizität gegenüber Algen : EC50: 0,000132 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Angaben zu:

##### **Inhaltsstoffe:**

##### **Chlorfenapyr :**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: 0,007 mg/l, 96 h, Salmo Species  
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : EC50: 0,006 mg/l, 96 h, Daphnia magna  
Toxizität gegenüber Algen : EC50: 0,132 mg/l, 72 h, Grünalge  
M-Faktor : 100

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

##### **Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit :



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

HWZ von Chlorpyrifos im Boden ca. 60 Tage

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Produkt:**

Mobilität : Keine Daten verfügbar  
Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Keine Daten verfügbar  
Verbleib und Verhalten in der Umwelt : Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Produkt:**

Bewertung : Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

---

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

3077

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR / GGVS** : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Chlorfenapyr)  
**RID** : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Chlorfenapyr)  
**ADNR** : Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Chlorfenapyr)  
**IMDG** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorfenapyr)  
**IATA-DGR** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorfenapyr)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR / GGVS** : 9  
**RID** : 9  
**ADNR** : 9  
**IMDG** : 9



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**

Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

IATA-DGR : 9

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

III

#### **14.5 Umweltgefahren**

IMDG : Prüfung Meeresschadst. notw.

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Tunnelbeschränkungscode (E)

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Anmerkungen : Nicht relevant

---

### **15. Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse : . Pflanzenschutzmittel/Biozide in Endverbraucherverpackungen 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).

---

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

---

### **16. Sonstige Angaben**

#### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	Giftig beim Einatmen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### **Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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



**COMPO Ungeziefer-Köder**  
**Zulassungsnummer: N-33762**  
**Artikelnummern: 17698**  
Version: 1.4

Überarbeitet am: 11.07.2012

---

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, 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.