



**BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA**

1/6

Version 4 / D  
102000007452

Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

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

**Produktinformation**

Handelsname	BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA
Produktcode (UVP)	05141435
Verwendung	Rodentizid
Firma	Bayer Environmental Science Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Deutschland
Telefon	+49(0)69-305-5748
Telefax	+49(0)69-305-80950
Auskunftsgebender Bereich	Material and Transport Safety Management +49(0)69-305-82369/12588
Notrufnummer	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Vertrieb	Bayer CropScience Deutschland GmbH Elisabeth-Selbert-Straße 4a D-40764 Langenfeld Deutschland Telefon: 02173 / 20760

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung**

Fertigköder (RB)  
Coumatetralyl 0,0375 %

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Coumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	T+	R27/28, R48/24/25, R52/53	0,0375

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**Allgemeine Hinweise**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.



**BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA**

2/6

Version 4 / D  
102000007452

Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

---

**Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt**

**Symptome**

Rückenschmerzen, Leibschmerzen, blutiges Erbrechen, Nasenbluten, Schockzustand

**Behandlung**

Elementarhilfe, Dekontamination und symptomatische Behandlung.

Antidot: Vitamine K - 10 mg intravenös, gegebenenfalls wiederholt, und, bei schweren

Blutungen, Prothrombin Complexpräparate

In sehr schweren Fällen Gabe von Gerinnungsfaktoren oder Frischplasma, evtl.

Bluttransfusionen erforderlich.

Bei Verschlucken Magenspülung unter Zusatz von Aktivkohle.

---

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Schaum

Sand

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**Weitere Angaben**

Ausbreitung der Löschflüssigkeiten begrenzen.

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

---

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit verschüttetem Produkt oder verunreinigten Flächen vermeiden.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.



## **BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA**

3/6

Version 4 / D  
102000007452

Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

---

### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **Lagerung**

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Im Originalbehälter lagern.

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Lagerklasse (LGK)                      11 Brennbare Feststoffe

Lagerstabilität

Lagertemperatur                      < 50 °C

Geeignete Werkstoffe

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/ das Produkt zugelassen sind.

---

### **8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz                              Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz                              Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff

Augenschutz                              Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beschmutzte und/oder getränkte Kleidung sofort ausziehen und nur nach gründlicher Reinigung wiederverwenden.

Nicht reinigungsfähige Kleidungsstücke vernichten (verbrennen).

---

### **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

#### **Erscheinungsbild**

Form	Paste
Farbe	blau
Geruch	schwacher Eigengeruch

#### **Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich	> 200 °C
Zündtemperatur	425 °C

Dichte	1,187 g/ml bei 20 °C
--------	----------------------

**BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA**

4/6

Version 4 / D  
10200007452Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

---

Löslichkeit	unlöslich
Brennzahl	BZ3 Örtliches Brennen ohne Ausbreitung bei 20 °C

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.
------------------------	--

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

Akute orale Toxizität	LD50 (Ratte) 1.000 mg/kg
Akute dermale Toxizität	LD50 (Ratte) > 4.000 mg/kg
Hautreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Augenreizung	nicht reizend (Kaninchen)
Sensibilisierung	Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen) OECD 406, Buehler Test Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE****Ökotoxische Wirkungen**

---

Fischtoxizität	LC50 (Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)) 53 mg/l Expositionszeit: 96 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.
Daphnientoxizität	EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna)) > 14 mg/l Expositionszeit: 48 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.
Algentoxizität	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 18 mg/l Wachstumsrate Expositionszeit: 96 h Der angegebene Wert bezieht sich auf den technischen Wirkstoff.

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Produkt**

Unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.  
Bei größeren Mengen Hersteller ansprechen.

**Verunreinigte Verpackungen**

Vollständig entleerte Verpackungen können zur Wiederverwertung abgegeben oder mit Hausmüll abgelagert werden.  
Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten



## BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA

5/6

Version 4 / D  
102000007452

Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

Verpackungsmaterialien sind zu beachten.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>ADNR</b>	Kein Gefahrgut
<b>ADR</b>	Kein Gefahrgut
<b>GGVE</b>	Kein Gefahrgut
<b>GGVS</b>	Kein Gefahrgut
<b>IATA_C</b>	Kein Gefahrgut
<b>IATA_P</b>	Kein Gefahrgut
<b>IMDG</b>	Kein Gefahrgut
<b>RID</b>	Kein Gefahrgut

---

### 15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung und Einstufung gemäß EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 1999/45/EC und nachfolgende Änderungen.

Einstufung:

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- Coumatetralyl

Symbol(e)

Xn                      Gesundheitsschädlich

R-Sätze

R22                      Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Besondere Kennzeichnung

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Weitere Angaben

WHO-Klassifizierung: III (Slightly hazardous)

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse      WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

Sonstige Vorschriften

BG-Merkblatt M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen"

BG-Merkblatt M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmassnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

R27/28                      Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R48/24/25                  Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.



## **BAYER GARTEN WUEHLMAUSPORTIONSKOEDER PA**

6/6

Version 4 / D  
10200007452

Überarbeitet am: 16.12.2004  
Druckdatum: 20.10.2006

R52/53

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

Weitere Angaben zu Wirkstoffen siehe auch: Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und  
Schädlingsbekämpfungsmitteln: physikalisch-chemische und toxikologische Daten IVA,  
Industrieverb. Agrar e.V. - 3., Neubearb. Aufl. - München; Wien; Zürich; BLV Verl.-Ges.mBH, 2000  
ISBN 3-405-15809-5

Die Klassifizierungen in Kapitel 15 dieses Sicherheitsdatenblattes sind von der Europäische  
Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EC und nachfolgenden Anpassungen) abgeleitet. Die Anwendung der  
Gesetzgebung für Pflanzschutzmittelzubereitungen durch die EU-Mitgliedsstaaten erfolgt ab 30. Juli  
2004.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den in der EWG-Richtlinie 1991/155/EWG und  
nachfolgenden Änderungen festgelegten Anforderungen. Dieses Datenblatt ergänzt die  
Anweisungen der Herstellerfirma, ersetzt sie aber nicht. Den darin enthaltenen Angaben wurden die  
zur Zeit der Erstellung des Datenblatts vorhandenen Kenntnisse zugrunde gelegt. Überdies werden  
Anwender an die Gefahren erinnert, die aus einer zweckfremden Verwendung des Produktes  
entstehen können. Die erforderlichen Angaben entsprechen der jeweils gültigen EWG-  
Gesetzgebung. Angesprochene Kreise werden gebeten, etwaige darüber hinausgehende nationale  
Anforderungen zu beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte  
im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung,  
bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Abänderungen von der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle  
früheren Ausgaben.