

**RACUMIN POEDER**Versie 1 / B  
1020000072061/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	RACUMIN POEDER
Product code (UVP)	04494830
Gebruik	Rodenticide
Firma	Bayer CropScience s.a.-n.v. BG Bayer Environmental Science Louizalaan 143 Avenue Louise 1050 Brussel - Bruxelles België
Telefoon	+32(0)2/535 63 11 (8u/h 00 tem/à 17u/h 00)
Telefax	+32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling	Bayer Antwerpen Comm.V +32(0)3/540 30 70 (na/après 17u/h 00 en/et vóór/avant 8u/h 00)
Telefoonnummer voor noodgevallen	+32(0)70/245 245 (Antigifcentrum / Centre Antipoisons)

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Chemische omschrijving**(CP)  
Coumatetralyl 0,75 %**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Cumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	T+	R27/28, R48/24/25, R52/53	0,75

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Geen bijzondere gevaren bekend.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****Algemene aanbevelingen**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Inademing**

Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen. In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden.

**Contact met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts



## RACUMIN POEDER

Versie 1 / B  
102000007206

2/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007

raadplegen.

### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

### Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen. Mond spoelen.

### Opmerkingen voor de arts

### Verschijnselen

shocktoestand, Neusbloedingen, Bloed overgeven, Buikpijn, Rugpijn

### Behandeling

Elementaire hulp, ontsmetting en symptomatische behandeling.

Antidotum: vitamine K 1- 10 mg intraveneus, eventueel herhalen; bij zware bloedingen een prothrombine-bindend preparaat toedienen.

Bij zeer ernstige ongevallen is het toedienen van stollingsfactoren, vers plasma, eventueel ook bloedtransfusie vereist.

Bij inslikken de maag spoelen en geactiveerde kool toedienen.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

### Geschikte blusmiddelen

Verneveld water  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim  
Zand

### Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:  
koolmonoxide (CO)

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Bij brand een persluchtmasker dragen.

### Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.  
Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

---

## 6. MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### Reinigingsmethoden

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).



## RACUMIN POEDER

Versie 1 / B  
102000007206

3/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007

### Verdere aanwijzingen

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

---

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### Hantering

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie  
Stof kan een explosief mengsel vormen in de lucht.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten  
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Bewaren in de originele verpakking.  
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag  
Opslagtemperatuur < 40 °C

Geschikte materialen  
Samengestelde Polypropyleen(PP)/Polyethyleen(PE)-folie  
polyethyleenfolie met een buitenverpakking

---

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen Bij open bewerking en mogelijk contact met product:  
Stofmasker

Bescherming van de handen Handschoenen van PVC of een andere kunststof

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril

### Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.  
Werkkleding apart houden.  
Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.  
Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

---

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### Voorkomen

**RACUMIN POEDER**Versie 1 / B  
1020000072064/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007

Vorm	poeder
Kleur	blauw
Geur	zwak, kenmerkend

**Veiligheidsgegevens**

Zelfontbrandingstemperatuur	van 359 °C
Klasse voor stofexplosie	stofexplosie mogelijk (gemodificeerde Hartmannbuis)
Oplosbaarheid in water	niet dispergeerbaar
Schokgevoeligheid	niet schokgevoelig
Brandindex	VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding bij 20 °C

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn)
Oogirritatie	Geen oogirritatie. (konijn)

**12. MILIEU-INFORMATIE****Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 53 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Giftigheid voor daphnia	EC50 (Watervlo ( <i>Daphnia magna</i> )) > 1.150 mg/l Blootstellingtijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	IC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 18 mg/l Groeisnelheid Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****Product**

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie



## RACUMIN POEDER

Versie 1 / B  
102000007206

5/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007

afgevoerd worden.

### Verontreinigde verpakking

Gereinigd verpakkingsmateriaal kan worden gestort of verbrand met in acht name van de lokale wettelijke voorschriften.

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Classificatie en etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.

Indeling:

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Het product is niet onderworpen aan de EG-richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG als gevaarlijke chemische stof of preparaat.

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Cumatetryl

### Classificatie en etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Indeling:

Etikettering verplicht

S-zin(nen)

S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S37	Draag geschikte handschoenen.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

### Nationale wetgeving

Erkenningsnummer / België 4172/B

Giftigheidsklasse (België) Niet geclassificeerd

---

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie



## RACUMIN POEDER

Versie 1 / B  
102000007206

6/6  
Datum van herziening: 14.05.2007  
Drukdatum: 14.05.2007

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald:

R27/28	Zeer vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R48/24/25	Vergiftig; gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid en opname door de mond.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De gevaarenindeling in hoofdstuk 15 van dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens de Europese richtlijn voor preparaten (1999/45/EC en opvolgende aanpassingen). De lidstaten der EU moeten de toepassing van deze wetgeving voor gewasbeschermingspreparaten niet later dan 30 Juli 2004 omgezet hebben.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in EG-Richtlijn 1991/155/EEG en navolgende wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------