

## SCHEMA DI SICUREZZA

**RACUMIN PASTA NF****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ**

Bayer CropScience S.r.l.  
V.le Certosa 130 – MILANO  
02.3972.1 (Centralino)

**Numero di chiamata di  
urgenza/emergenza**      **02.3978.2282**

**Centro antiveleni  
Ospedale Niguarda**      **02.66101029**

**Descrizione del prodotto**

Nome del prodotto      RACUMIN PASTA NF

Utilizzo      Pasta rodenticida

**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

◆ <b>Cumatetralil</b>	
Numero CAS	: 5836-29-3
Numero Index	: 607-059-00-7
Numero EINECS	: 227-424-0
Simboli	: T+
Frazi R	: 27/28-48/24/25-52/53
<b>Concentrazione</b>	: <b>0,0375 % w/w</b>

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- ◆ Nocivo per ingestione.

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO****Istruzioni generali**

- ◆ Allontanare gli infortunati dalla zona di pericolo.
- ◆ Se sussiste pericolo di svenimento adagiare e trasportare l'infortunato in posizione laterale fissa.
- ◆ Osservare le misure di protezione personale.
- ◆ Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati.

**Prime cure**Inalazione

- ◆ Portare l'infortunato all'aria aperta, e mantenerlo a riposo.
- ◆ Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

- ◆ Lavare immediatamente ed abbondantemente la pelle con acqua e sapone.
- ◆ Chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

- ◆ Lavare immediatamente e accuratamente con abbondante acqua.
- ◆ Consultare un medico oculista.

## SCHEDA DI SICUREZZA

### RACUMIN PASTA NF

#### Ingestione

- ◆ Non indurre il vomito.
- ◆ Sciacquare la bocca con acqua.
- ◆ Chiamare un medico immediatamente.

#### **Istruzioni per il medico**

- ◆ Per indicazioni sulla tossicologia si rimanda al capitolo 11.
- ◆ Gruppo chimico di appartenenza del principio attivo menzionato nel capitolo 2: derivato della cumarina.

#### Sintomi

(In caso di avvelenamento)

- ◆ Dolori alla schiena, dolori addominali, vomito con sangue, epistassi, shock.

#### Misure terapeutiche

- ◆ Pronto soccorso, decontaminazione, trattamento sintomatico.
- ◆ Antidoti: vitamina K – 10 mg somministrati per endovena, se necessario ripetere la somministrazione, e in casi di grave emorragia preparati a base di complessi di protrombina.
- ◆ In casi gravi somministrare dei fattori di coagulazione o plasma, potrebbe essere necessaria anche una trasfusione sanguigna.
- ◆ In caso di ingestione, effettuare lavanda gastrica con aggiunta di carbone attivo.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

#### **Mezzi di estinzione idonei**

- ◆ Getto d'acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere antincendio, sabbia.

#### **Misure di protezione e precauzioni in caso di intervento**

- ◆ Spegnerne il focolaio dell'incendio, se ciò è possibile senza rischi per l'incolumità personale.
- ◆ In caso di incendio o di esplosione non respirare fumi.
- ◆ Usare idoneo autorespiratore (soprattutto in locali chiusi) ed indumenti protettivi completi.
- ◆ In zone ben arieggiate: maschera facciale integrale con filtro combinato (es. ABEK-P2 – non protegge dal monossido di carbonio).
- ◆ In ambienti chiusi: respiratore autonomo (protezione delle vie respiratorie indipendente dall'atmosfera dell'ambiente).
- ◆ Contenere la propagazione dei mezzi di estinzione.

#### **Altre informazioni**

- ◆ Fare in modo che i mezzi di estinzione non giungano nella rete fognaria o bacini idrici (fiumi, laghi, mari, ecc.), e provvedere al recupero dei medesimi.
- ◆ In caso di combustione è prevedibile la formazione di monossido di carbonio.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

#### **Precauzioni personali**

- ◆ Evitare il contatto con il prodotto o con le superfici contaminate.
- ◆ Durante le operazioni di rimozione del materiale versato e vietato mangiare, bere e fumare.

#### **Precauzioni per l'ambiente**

- ◆ Tenere lontane dall'area persone e/o animali.
- ◆ Evitare che il prodotto giunga nella rete fognaria, nelle acque correnti o nel terreno.
- ◆ Nel caso che il prodotto giunga in fiumi, laghi o rete fognaria informare le rispettive autorità.

#### **Informazioni riguardanti la pulizia**

- ◆ Raccogliere gli spargimenti del prodotto con materiale assorbente (es. segatura, torba, leganti per prodotti chimici).
- ◆ Introdurre il prodotto raccolto in recipienti sigillati.
- ◆ Riporre in contenitori chiudibili anche il materiale utilizzato per la pulizia.

## SCHEMA DI SICUREZZA

### RACUMIN PASTA NF

#### Altre informazioni

- ◆ Manipolare il prodotto tenendo conto delle informazioni descritte nel capitolo 7.
- ◆ Utilizzare l'equipaggiamento protettivo personale menzionato nel capitolo 8.
- ◆ Per informazioni riguardanti lo smaltimento dei rifiuti, vedere il capitolo 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

- ◆ Manipolare il prodotto sotto aspirazione locale.
- ◆ Non mangiare, bere e fumare nell'area di manipolazione.
- ◆ Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e le indicazioni riguardanti le misure di igiene riportate al capitolo 8.

#### Stoccaggio

- ◆ Mantenere i contenitori ben chiusi e sigillati e in un luogo ben ventilato.
- ◆ Conservare il materiale in modo che solo il personale autorizzato possa accedervi.
- ◆ A garanzia della qualità del prodotto conservare in luogo asciutto.
- ◆ Conservare lontano da cibi, bevande e mangimi.

#### Materiali adatti per la manipolazione

- ◆ Materiali adatti per contenitori: LDPE (polietilene ad alta densità).

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto:

#### Protezione delle mani

- ◆ Guanti protettivi agli agenti chimici (PVC).

#### Protezione delle vie respiratorie

- ◆ Durante la manipolazione del prodotto indossare maschera con filtro tipo ABEK-P2/P3.

#### Protezione degli occhi

- ◆ Utilizzare occhiali protettivi.

#### Protezione della pelle e del corpo (Altro equipaggiamento protettivo)

- ◆ In casi particolari possono essere necessarie altre misure protettive, quali indossare un copricapo integrale, guanti e stivali resistenti alle sostanze chimiche ed eventualmente antistatici, e tute di protezione da sostanze chimiche con o senza apporto d'aria indipendente.

#### Igiene del lavoro

- ◆ Tenere pulito l'ambiente di lavoro.
- ◆ Evitare il contatto con il prodotto.
- ◆ Non fumare, mangiare o bere nell'area di lavoro.
- ◆ Tenere gli indumenti di lavoro in luogo separato.
- ◆ Cambiare gli indumenti fortemente contaminati.
- ◆ Lavare le mani prima degli intervalli e al termine del lavoro.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Metodo di prova

#### Aspetto

- ◆ Stato fisico: solido.
- ◆ Colore: blu.
- ◆ Odore: leggero, caratteristico.

## SCHEMA DI SICUREZZA

**RACUMIN PASTA NF****Dati di sicurezza**

- ◆ Punto/range di ebollizione: > 200 °C.
- ◆ Temperatura di ignizione: 425 °C.
- ◆ Densità: 1,187 g/ml a 20 °C.
- ◆ Solubilità/quantitativa: insolubile.
- ◆ Numero di combustione: CN3 = combustione locale senza spandimento a 20 °C.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- ◆ Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di manipolazione e di stoccaggio.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità acuta**

- ◆ DL<sub>50</sub> orale, ratto: 1000 mg/Kg.
- ◆ DL<sub>50</sub> cutaneo, ratto: > 4000 mg/Kg.
- ◆ Irritazione della pelle/coniglio: non irritante.
- ◆ Irritazione delle mucose/coniglio: non irritante.
- ◆ Sensibilizzazione: non ha un'azione sensibilizzante dai risultati ottenuti nei test su Porcellino d'India.  
Test condotto su un formulato simile OECD 406

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ittiotossicità**

- ◆ CL<sub>50</sub>: 48 mg/l (96 h); *trota iridea* (*Oncorhynchus mykiss*) <sup>(1)</sup>.

**Tossicità per dafnia**

- ◆ CE<sub>50</sub>: > 14 mg/l (48 h); *Pulce d'acqua* (*Daphnia magna*) <sup>(1)</sup>.

**Tossicità per alghe**

Velocità di crescita:

- ◆ CE<sub>50</sub>: > 18 mg/l (96 h); *Alga verde* (*Desmodesmus subspicatus*) <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup>: Risultati ottenuti da test condotti sul principio attivo.**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Trattamento dei rifiuti (prodotto)**

- ◆ Qualora elevate quantità di prodotto siano diventate inutilizzabili, occorre accertarsi (eventualmente contattando il produttore o il fornitore) se sia possibile il recupero di materiale per altri processi.
- ◆ Smaltire/incenerire in accordo con la legislazione vigente.

**Trattamento degli imballi/contenitori**

- ◆ Imballare le piccole quantità residue di prodotto chimico, chiudere i contenitori vuoti non bonificati ed etichettarli.
- ◆ Inviare gli imballi e il materiale ad un idoneo impianto inceneritore, in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.

SCHEMA DI SICUREZZA  
**RACUMIN PASTA NF**

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

◆ <u>Trasporto terrestre</u>			
ADR/RID	N° ONU		--
	Classe		--
	PG		--
	N° pericolo		--
	Descrizione della merce		--
◆ <u>Trasporto fluviale</u>			
ADNR	N° ONU		--
	Classe		--
	PG		--
	Categoria		--
	Descrizione della merce		--
◆ <u>Trasporto marittimo</u>			
IMDG/IMO	N° ONU		--
	Classe		--
	PG		--
	EmS		--
	Inquinante marino		--
	Descrizione della merce		--
◆ <u>Trasporto aereo</u>			
ICAO/IATA	N° ONU		--
	Classe		--
	PG		--
	Descrizione della merce		--

### Dati particolari

- ◆ Prodotto non pericoloso ai fini del trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione effettuata da BCS AG in conformità alla Direttiva CEE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e successivi emendamenti:

Simboli                      Xn                      Nocivo

Contiene:

- ◆ Cumatetralil 0,0375g.

Fraasi di rischio:

R 22    Nocivo per ingestione.

Consigli di prudenza:

S 2    Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 13    Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S 35    Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S 37    Usare guanti adatti.

S 46    In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S 49    Conservare soltanto nel recipiente originale.

Questa etichettatura non va applicata su prodotti in confezione destinata al consumo diretto. A tale scopo riferirsi alla normativa nazionale.

-----

## SCHEMA DI SICUREZZA

### RACUMIN PASTA NF

Classificazione in attuazione alle direttive 1999/45/CE e successivi adeguamenti relative alla classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi, recepimento italiano.  
Presidio Medico Chirurgico (PMC) – Registrazione del Ministero della Salute Italiano Nr. 18687.

Simboli                      N                      Nocivo

Fraasi di rischio:

R 22    Nocivo per ingestione.

Consigli di prudenza:

S 2    Conservare fuori della portata dei bambini.

S 13   Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 37   Usare guanti adatti.

S 46   In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

-----

Ulteriori informazioni:

Classificazione WHO: III (leggermente pericoloso).

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo di tutte le fraasi di rischio R, cui si fa riferimento ai capitoli 2 e 3:

R 22    Nocivo per ingestione.

R 27/28   Molto tossico a contatto con la pelle e per ingestione.

R 48/24/25 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.

R 52/53   Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il presente profilo di sicurezza è di nuova emissione, pertanto annulla e sostituisce ogni versione precedente. I dati contenuti in questa scheda sono ripresi dalla SDS n° 102000007452 "COUMETRALYL PA 0,0375 W", del 28/04/2004 (versione 1/F) (UVP 5141435) di Bayer CropScience AG.

◆ Indirizzi in caso di incendi o danni durante il trasporto e per le emergenze:

BAYER S.p.A. – Servizio di Reperibilità Tecnica

V.le Certosa 130 Milano

Tel. 02.3978.2282

**Le informazioni fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite dalla Direttiva CEE 1991/155/CE e modifiche. Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione e sono fornite in buona fede. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato.**

**Queste informazioni sono basate sulla nostra attuale conoscenza. Non devono quindi essere intese come garanzia per ciò che concerne le proprietà specifiche del prodotto descritto o della sua idoneità ad un'applicazione particolare.**