



## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

1/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Racumin Pasta G  
**Produktkod (UVP)** 05141435

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Medel mot gnagare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer AB, Bayer CropScience  
Kronoslätts Företagsby, Västanväg  
Box 13  
24542 Staffanstorp  
Sverige

**Telefon** (+46) 40 41 81 80

**Telefax** (+46) 40 41 81 61

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Akut toxicitet: Kategori 4  
H302 Skadligt vid förtäring.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering: Kategori 2  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

#### Faroangivelser

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.



## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

2/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

H302 Skadligt vid förtäring.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P330 Skölj munnen.

### 2.3 Andra faror

På grund av antivitamin K egenskaper hos den aktiva substansen kan absorption hämmas blodkoagulation och orsakar blödningar.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Bruksfärdigt bete (RB)  
Coumatetralyl 0,0375%

#### Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Kumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	0,0375

#### Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän rekommendation</b>	Beskaffenheten av denna produkt medför att spill är osannolikt när den är kommersiellt förpackad. Om avsevärd mängder ändå spills ut skall följande anvisningar följas. Flytta från farligt område. Om symtom utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsatt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.



## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

3/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

---

<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Skölj munnen.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	
<b>Symptom</b>	Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda: Chock tillstånd, Näsblod, Blodkräkning, Buksmärta, Ryggont Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	
<b>Behandling</b>	Behandla symptomatiskt. Motgift: vitamin K1, 10 mg i.v., upprepas vid behov. Vid allvarlig blödning: preparat innehållande protrombinkomplex. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	högvolyms vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.
---	--

<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------	--

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------	---

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--



## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

4/9

Revisionsdatum: 13.01.2016

Tryckdatum: 13.01.2016

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Råd för säker hantering** Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. För personligt skydd se under avsnitt 8.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras ej vid temperatur över 40 °C.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Kumatetralyl	5836-29-3	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

**Allmän rekommendation** Före användning bör du läsa texten på produktens etikett för säker användning.  
Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Andningsskydd** Andningsskyddsutrustning krävs ej vid förväntade

**Racumin Pasta G**Version 2 / S  
1020000074525/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

---

	exponeringsförhållanden. Andningsskyddsutrustning krävs ej vid förväntade exponeringsförhållanden.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar Skyddshandskar
<b>Ögonskydd</b>	Glasögon Glasögon
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Skyddsdräkt Skyddsdräkt

---

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	pasta
<b>Färg</b>	blå
<b>Lukt</b>	svag, karakteristisk
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	> 200 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är inte mycket brandfarligt.
<b>Antändningstemperatur</b>	425 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	ca. 207 °C
<b>Densitet</b>	ca. 1,19 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	Icke dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kumatetralyl: log Pow: 1,5
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Brand-tal</b>	BN3 Lokal brand utan spridning vid 20 °C
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** från 110 °C**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**Racumin Pasta G**Version 2 / S  
1020000074526/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

---

<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Förvaras endast i originalförpackningen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (råtta) 1.000 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg
<b>Hudirritation</b>	Ingen hudirritation (kanin)
<b>Ögonirritation</b>	Ingen ögonirritation (kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

**Bedömning toxicitet vid upprepad dosering**

Kumatetralyl orsakade hämning av blodkoagulation orsakar möjligen blödningar i djurstudier. De toxiska effekterna av Kumatetralyl beror på Vitamin K egenskaper.

**Bedömning mutagenicitet**

Kumatetralyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Kumatetralyl anses inte vara cancerframkallande.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Kumatetralyl anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne vid icke-maternellt toxiska dosnivåer.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Kumatetralyl orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 53 mg/l Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet.
<b>Toxicitet för vattenlevande</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 14 mg/l



## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

7/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

<b>ryggradslösa djur</b>	Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) > 18 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** Kumatetryalyl:  
Ej snabbt bionedbrytbar

**Koc** Kumatetryalyl: Koc: 453

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Kumatetryalyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3 - 11  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Kumatetryalyl: Måttligt rörlig i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Kumatetryalyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tilllägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma förpackningar, rester av gift och döda råttor skall lämnas till kommunens anläggning för farligt avfall.

**Avfallsnummer** 20 01 19\* Bekämpningsmedel

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

14.1 – 14.5 Ej tillämbart.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

**Racumin Pasta G**Version 2 / S  
1020000074528/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5159  
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 3**Användningsområde**

Produkten får inte användas för att skydda växter och växtprodukter från skadegörelse orsakad av möss.

Betespåsarna får inte öppnas.

Betet får endast placeras i åverkanssäkra betesstationer på sådant sätt att barn och husdjur eller fåglar och annat vilt inte kan komma åt det.

Förvaras oåtkomligt för barn och djur.

Risk för förgiftning av fåglar och annat vilt. Samla om möjligt ihop överblivet medel samt döda djur efter saneringens slut och oskadliggör dem (Se avfallshantering).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H300	Dödligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods





## Racumin Pasta G

Version 2 / S  
102000007452

9/9  
Revisionsdatum: 13.01.2016  
Tryckdatum: 13.01.2016

LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Avsnitt 12. Ekologisk information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.