



Racumin Pasta G

Version 2 / S
102000074521/8
Revisionsdatum: 02.05.2014
Tryckdatum: 21.05.2014

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 - upprepad exponering: Kategori 2
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Xn Hälsoskadlig, R22

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 upprepad exponering.
H302 Skadligt vid förtäring.

**Racumin Pasta G**Version 2 / S
10200007452

2/8

Revisionsdatum: 02.05.2014
Tryckdatum: 21.05.2014

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 eller 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

R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG
Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Konc. [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Kumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	T+; R27/28 T; R48/24/25 R52/53	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 fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation 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.

Hudkontakt Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.



Racumin Pasta G

Version 2 / S
102000007452

3/8

Revisionsdatum: 02.05.2014

Tryckdatum: 21.05.2014

Förtäring Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Skölj munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom 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).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling 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

Lämpliga Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information 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

Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

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.

**Racumin Pasta G**Version 2 / S
10200007452

4/8

Revisionsdatum: 02.05.2014
Tryckdatum: 21.05.2014**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 ³ (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 exponeringsförhållanden.
Andningsskyddsutrustning krävs ej vid förväntade exponeringsförhållanden.

Handskydd Skyddshandskar
Skyddshandskar

Ögonskydd Glasögon
Glasögon

**Racumin Pasta G**Version 2 / S
102000007452

6/8

Revisionsdatum: 02.05.2014
Tryckdatum: 21.05.2014

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

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

- Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) 1.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet** Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.
- Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg
- Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)
- Ögonirritation** Ingen ögonirritation (kanin)
- Allergiframkallande egenskaper** 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**

- Fisktoxicitet** LC50 (Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)) 53 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet.
- Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Vattenloppa (Daphnia magna)) > 14 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Angiven avser det tekniska ämnet.
- Toxicitet för vattenväxter** IC50 (Desmodosmus subspicatus) > 18 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet.



Racumin Pasta G

Version 2 / S
102000007452

7/8
Revisionsdatum: 02.05.2014
Tryckdatum: 21.05.2014

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

Tillägg 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 200119 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 tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

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



Racumin Pasta G

Version 2 / S
102000007452

8/8

Revisionsdatum: 02.05.2014

Tryckdatum: 21.05.2014

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 för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

- R27/28 Mycket giftigt vid hudkontakt och förtäring.
R48/24/25 Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom hudkontakt och förtäring.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 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 kluskap 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.
