



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
1020000074521/8
Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-------------------|---------------|
| Handelsnavn | RACUMIN PASTA |
| Produktkode (UVP) | 05141435 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|------------|--------------|
| Anvendelse | Gnavermiddel |
|------------|--------------|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|------------|---|
| Leverandør | Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark |
|------------|---|

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Telefon | (+45) 45 23 50 00 |
| Telefax | (+45) 45 23 52 60 |
| Ansvarlig afdeling | E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com |

1.4 Nødtelefon

| | |
|------------|----------------------------------|
| Nødtelefon | (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt) |
|------------|----------------------------------|

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

R52/53

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Coumatetralyl

R-Sætning(er)

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

**RACUMIN PASTA**Udgave 1 / DK
102000007452

2/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Brugsfærdigt lokkemiddel (RB)
Coumatetralyl 0,0375%**Farlige komponenter**R-Sætning(er) i henhold til EU-Direktiv 67/548/EØF
Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Navn | CAS-Nr. / EF-Nr. | Klassificering | | Koncentration [%] |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|
| | | EU-Direktiv 67/548/EØF | Forordning (EF) Nr. 1272/2008 | |
| Coumatetralyl | 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 |

Yderligere oplysninger

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Når produktet opbevares i kommerciel emballage, er det usandsynligt, at det spildes. I tilfælde af store mængder spildt produkt gælder følgende råd dog: Forlad det farlige område. Søg læge - hvis symptomer udvikler og er vedvarende.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Chock tilstand, Næseblødning, Blodigt opkast, Mavesmerter, Rygsmerter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Behandling**

Behandles symptomatisk.



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
10200007452

3/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

Modgift: Vitamine K1. I tilfælde af alvorlig forgiftning kan de sædvanlige foranstaltninger såsom anvendelse af blodprodukter eller transfusioner være nødvendig.
I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der udvikles farlige gasser ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.

Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

**RACUMIN PASTA**Udgave 1 / DK
102000007452

4/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lager og beholdere**

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Opbevar i original beholder.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

| Komponenter | CAS-Nr. | Kontrolparametre | Opdater | Basis |
|---------------|-----------|---------------------------------|---------|----------|
| Coumatetralyl | 5836-29-3 | 0,01 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelt råd Før anvendelse; læs venligst brugsanvisningen for sikker anvendelse.

Åndedrætsværn Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Dette gælder også før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller

Hud- og kropsbeskyttelse Beskyttelsesdragt



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
10200007452

5/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Form | pasta |
| Farve | blå |
| Lugt | svag, karakteristisk |
| Smeltepunkt/ Smeltepunktinterval | > 200 °C |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Produktet er ikke let antændeligt. |
| Antændelsestemperatur | 425 °C |
| Selvantændelsestemperatur | ca. 207 °C |
| Massefylde | ca. 1,19 g/cm ³ ved 20 °C |
| Vandopløselighed | Ikke blandbart |
| Slagfølsomhed | ikke slagfølsom |
| Forbrændingstal | FT3 Lokal brand uden udbredelse ved 20 °C |
| Oxiderende egenskaber | Ingen oxideringsegenskaber |
| Ekspløsitet | Ikke eksplosiv |

9.2 Andre oplysninger

Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning
fra 110 °C

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kun opbevares i den originale emballage.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
102000007452

6/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------|---|
| Akut oral toksicitet | LD50 (rotte) 1.000 mg/kg |
| Akut dermal toksicitet | LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg |
| Hudirritation | Ingen hudirritation (kanin) |
| Øjenirritation | Ingen øjenirritation (kanin) |
| Sensibilisering | Ikke sensibiliserende. (mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA) |

Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering

Coumatetralyl forårsagede hæmning af blodkoagulationen forårsager mulige blødninger i dyrestudier. Den toksikologiske effekt af Coumatetralyl er relateret til intivitamin K egenskaber.

Bedømmelse af mutagenicitet

Coumatetralyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Coumatetralyl anses ikke at være kræftfremkaldende.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Coumatetralyl betragtes ikke som et reproduktionstoksisk stof, ved et ikke-maternelt dosisniveau.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Coumatetralyl forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

| | |
|--|---|
| Toksicitet overfor fisk | LC50 (Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 53 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof. |
| Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr | EC50 (<i>Daphnia magna</i>) > 14 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof. |
| Giftighed overfor vandplanter | IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 18 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof. |

12.2 Persistens og nedbrydelighed



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
102000007452

7/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

Biologisk nedbrydelighed Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant, da en kemikaliesikkerhedsrapport ikke er nødvendig.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Tom emballage, giftrester og døde rotter skal afleveres til den kommunale affaldsordning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

14.1 – 14.5 Ikke anvendeligt.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-394

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af rotter.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Bekæmpelse må alene foretages af autoriserede eller bemyndigede personer samt af personer, der arbejder under disses ansvar.

Foregår bekæmpelse på arealer, der er tilgængelige for mennesker, pattedyr eller fugle, skal



RACUMIN PASTA

Udgave 1 / DK
102000007452

8/8

Revisionsdato: 29.11.2012
Udskrevet den: 29.11.2012

der anvendes lukkede foderkasser.

Foderkasser skal påføres en tekst, hvoraf det fremgår, at der foregår rottebekæmpelse i området, og hvorledes man forholder sig i tilfælde af forgiftning.

Af hensyn til faren for sekundær forgiftning af ugler og andre rovfugle samt af rovdyr på friland skal døde gnavere eftersøges og så vidt muligt opsamles og bortskaffes dagligt i udlægningsperioden.

Vask huden efter arbejdet.

Gravide eller ammende må ikke arbejde med produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

- | | |
|-----------|---|
| R27/28 | Meget giftig ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| R48/24/25 | Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt og indtagelse. |
| R52/53 | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

- | | |
|------|---|
| H300 | Livsfarlig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H372 | Forårsager skade på organer (blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 453/2010 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 453/2010.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.