



## RACUMIN PASTA

Version 3 / S  
102000007452

1/10  
Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** RACUMIN PASTA  
**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 A/S  
Arne Jacobsens Allé 13, 6.  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+46) 8 580 223 00

**Telefax** (+46) 8 580 223 01

**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.**

Reproduktionstoxicitet: Kategori 1B  
H360D Kan skada det ofödda barnet.

Akut toxicitet: Kategori 4  
H302 Skadligt vid förtäring.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 3  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Märkningspliktig.





**RACUMIN PASTA**

Version 3 / S  
102000007452

**2/10**  
Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

**Signalord:** Varning

**Faroangivelser**

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
- P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
- P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar.
- P301 + P312 **VID FÖRTÄRING:** Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
- P330 Skölj munnen.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

**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. /<br>EG-nr. /<br>REACH Reg. No. | Klassificering  | Konc. [%] |
|--------------|---|---|-----------|
|              |   | FÖRORDNING (EG) nr<br>1272/2008   |           |
| Kumatetralyl | 5836-29-3<br>227-424-0                  | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H300<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,0375    |

**Ytterligare information**

|              |           |                        |
|--------------|-----------|------------------------|
| Kumatetralyl | 5836-29-3 | M-faktor: 10 (chronic) |
|--------------|-----------|------------------------|

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



## RACUMIN PASTA

Version 3 / S  
10200007452

3/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Allmän rekommendation</b> | Flytta från farligt område. Om symtom utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare. Lagg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt.   |
| <b>Inandning</b>             | Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.   |
| <b>Hudkontakt</b>            | Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.   |
| <b>Ögonkontakt</b>           | 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. |
| <b>Förtäring</b>             | Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Skölj munnen.   |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Symptom</b> | Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:<br><b>  </b> intern och extern blödning, fara för chock<br><br>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

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Risker</b>     | På grund av antivitamin K egenskaper hos den aktiva substansen kan absorption hämmas blodkoagulation och orsakar blödningar.   |
| <b>Behandling</b> | Behandla symptomatiskt. Motgift: vitamin K1, 10 mg i.v., upprepas vid behov. Vid allvarig blödning: preparat innehållande protrombinkomplex. Behov och effekt måste bedömas med INR. 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. Övervakning av blod bilden. |

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

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



## RACUMIN PASTA

Version 3 / S  
102000007452

4/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

---

|  |  |
|--|--|
| <b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | I händelse av brand kan farliga gaser bildas.  |
| <b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |  |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>      | I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. |
| <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

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspilld 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.

**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 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Säkerställ god ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. 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.



**RACUMIN PASTA**

Version 3 / S  
102000007452

5/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

**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><br>(TWA) |             | OES BCS* |

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (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

**Hud- och kroppsskydd** 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   |

**RACUMIN PASTA**Version 3 / S  
102000007452

6/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Löslighet i vatten</b>                       | Icke dispergerbar  |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Kumatetralyl: log Pow: 1,5 vid 20 °C vid pH-värde 7                    |
| <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.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**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 STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kumatetralyl: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

**RACUMIN PASTA**Version 3 / S  
102000007452

7/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

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: Kan skada det ofödda barnet.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

**Fisktoxicitet** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 53 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**Kronisk toxicitet för fisk** Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
NOEC: 5 µg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 14 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,1 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Angiven avser det tekniska ämnet.

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Bionedbrytbarhet** Kumatetralyl: < 60 %, Icke lätt nedbrytbart.

**Koc** Kumatetralyl: Koc: 258

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kumatetralyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 11,4  
Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörlighet i jord**



## RACUMIN PASTA

Version 3 / S  
102000007452

8/10

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

**Rörlighet 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

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

**Avfallsnummer** **06 13 01\*** Oorganiska bekämpningsmedel och träsnyddsmiddel och andra biocider

## 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 skyddsåtgärder

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.

## 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 5407  
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 1SO  
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 2



**RACUMIN PASTA**Version 3 / S  
1020000074529/10  
Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018**Användningsområde****Kemikalieinspektionens beslut 2018-02-14**

Mot råttor och möss (behörighetsklass 1 So)

Mot möss (behörighetsklass 2)

Läs och följ produktinformationen liksom all information som följer med produkten eller som tillhandahålls vid försäljningstillfället innan produkten används.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

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

|       |   |
|-------|---|
| H300  | Dödligt vid förtäring.  |
| H311  | Giftigt vid hudkontakt.   |
| H330  | Dödligt vid inandning.  |
| H360D | Kan skada det ofödda barnet.                                      |
| H372  | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.         |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**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                            |
| ATE       | Uppskattad akut toxicitet  |
| 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   |
| LCx       | Dödlig koncentration x %   |
| LDx       | Dödlig dos x %   |
| LOEC/LOEL | Lägsta observerade effektkoncentration/ 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  |



## **RACUMIN PASTA**

Version 3 / S  
102000007452

**10/10**

Revisionsdatum: 22.03.2018  
Tryckdatum: 22.03.2018

---

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.

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