RACUMIN PASTA

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

Ikke klassificeret, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

2.3 Andre farer

Da midlet indeholder et antivitamin K-stof, som hæmmer blodkoagulationen, kan det ved indtagelse forårsage alvorlige blødninger.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Brugsfærdigt lokkemiddel (RB)
Coumatetralyl 0,0375%

Farlige komponenter

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering Forordning (EF) Nr. 1272/2008	Konc. [%]

Coumatetralyl	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

Yderligere oplysninger

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

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. Ring omgående til læge eller giftinformationen. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ved indtagelse af stoerre maengder kan foelgende symptomer opstaa:

Chock tilstand, Næseblødning, Blodigt opkast, Mavesmerter, Rygsmerter

Risiko og symptomer henviser til effekter observeret efter indtagelse af betydelige mængder af det aktive stof.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk. 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 Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede 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 kloakafløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forholdsregler	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
6.2 Miljøbeskyttelses-foranstaltninger	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: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd. For personlig beskyttelse se punkt 8.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.
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. Holdes væk fra direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40 °C.

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/m³ (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	Åndedrætsværn er ikke nødvendig under de forventede anvendelses betingelser.
Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	Beskyttelsesbriller
Hud- og krops-beskyttelse	Beskyttelsesdragt

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	pasta
Farve	blå
Lugt	svag, karakteristisk
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	> 200 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke let antændeligt.
Antændelsestemperatur	425 °C
Selvantændelsestemperatur	ca. 207 °C
Massefylde	ca. 1,19 g/cm³ ved 20 °C
Vandopløselighed	Ikke blandbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Coumatetralyl: log Pow: 1,5
Slagfølsomhed	Ikke følsom overfor slag.
Forbrændingstal	FT3 Lokal brand uden udbredelse ved 20 °C
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Eksplosivitet	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	Opbevares kun i den originale emballage.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) 1.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.
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 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 53 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) > 14 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Giftighed overfor vandplanter	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) > 18 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Coumatetralyl: ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Koc	Coumatetralyl: Koc: 453

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	Coumatetralyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF), 3 - 11 Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Coumatetralyl: Moderat mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering	Coumatetralyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulererend og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerend (vPvB).

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.

Affaldskort nr. **20 01 19*** Pesticider

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

Omfattet af Forordningen om biocidholdige produkter (forordning (EU) nr. 528/2012)

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 625 af 04.05.2015 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer, jf. At-vejledning A.1.8-4

FORSIGTIG

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med bekæmpelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (Rattus norvegicus) og sort rotte (Rattus rattus) i og omkring bygninger samt i kloakker af personer, der er autoriserede af Naturstyrelsen til at bekæmpe rotter.

Doseringen af det biocidholdige produkt skal afpasses bekæmpelsen af brun rotte og sort rotte på den pågældende lokalitet. Dog må der højest anvendes 200 g pr. udlægningssted af hensyn til faren for forgiftning af mennesker, pattedyr og fugle.

For brug i og omkring bygninger: Det biocidholdige produkt skal anbringes i aflåste foderkasser, så mennesker og dyr ikke kan komme i kontakt med giften.

For brug i kloakker: Det biocidholdige produkt skal fastgøres i kloakken, så det ikke kan skylles væk.

Af hensyn til faren for sekundær forgiftning af rovfugle og rovdyr skal døde rotter eftersøges og bortskaffes som dagrenovation. Rester og emballage skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Foderkasser skal påføres en tekst, hvoraf det fremgår, at der foregår bekæmpelse af rotter i området, og

hvorledes man forholder sig i tilfælde af forgiftning.

Må ikke benyttes til permanent bekæmpelse af rotter.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
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	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundshedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 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. Brugerne 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: Punkt 12. Miljøoplysninger.

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