

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
10200031529

1/11
Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	RACUMIN EXPERT
UFI	2TU1-T096-S002-0N7T (frivillig anmeldelse)
Produktkode (UVP)	84990736

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

Anvendelse	Gnavermiddel
-------------------	--------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	2022 Environmental Science FR SAS Lyon Vaise Business Center 3 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, France
-------------------	---

Telefon	+ 45 80 88 95 60 (Danmark)
----------------	----------------------------

Ansvarlig afdeling	E-Mail: service.clients.es.france@envu.com
---------------------------	--

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	+ 45 80 88 95 60 (Danmark) (døgnet rundt)
-------------------	---

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Ikke klassificeret, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, med ændringer.

Mærkningspligtig.

Faresætninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3 Andre farer

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

RACUMIN EXPERTUdgave 1 / DK
102000031529

2/11

Revisionsdato: 27.01.2023

Trykdato: 27.01.2023

forårsage alvorlige blødninger.

Coumatetralyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Miljøoplysninger:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**

Brugsfærdigt lokkemiddel (RB)

Coumatetralyl 0,0026 %

Farlige komponenter

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
Coumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	0,0026

Yderligere oplysninger

Coumatetralyl	5836-29-3	M-faktor: 10 (chronic)
Coumatetralyl	5836-29-3	SCL: Repr. 1B; H360D: SCL >= 0,003 %
Coumatetralyl	5836-29-3	SCL: STOT RE 1; H372: SCL >= 1 %
Coumatetralyl	5836-29-3	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,1 - < 1 %

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

Partikelegenskaber

Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
102000031529

3/11

Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	Forlad det farlige område. Søg læge - hvis symptomer udvikler og er vedvarende. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden).
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
Hudkontakt	Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
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. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ved indtagelse af større mængder kan følgende symptomer opstå: intern och extern blødning, fare for chok 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

Risiko	Da midlet indeholder et antivitamin K-stof, som hæmmer blodkoagulationen, kan det ved indtagelse forårsage alvorlige blødninger.
Behandling	Behandles symptomatisk. Modgift: Vitamine K1. I tilfælde af alvorlig forgiftning kan de sædvanlige foranstaltninger såsom anvendelse af blodprodukter eller transfusioner være nødvendig. Nødvendighed og effekt skal vurderes med INR. 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. Overvågning via blodmåling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
---------------	---

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
10200031529

4/11
Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

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 Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning 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 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: HÅNTERING 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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

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.

RACUMIN EXPERTUdgave 1 / DK
102000031529

5/11

Revisionsdato: 27.01.2023

Trykdato: 27.01.2023

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 AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelle anvisninger 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

Beskyttelse af hud og krop Beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelsesforhold Tekniske og organisatoriske beskyttelsesforanstaltninger er at foretrække (personlige værnemidler må ikke være en permanent foranstaltning).

Kemiske beskyttelseshandsker må kun i særlige tilfælde bruges længere end 4 timer. Allerede ved almindelig brug af beskyttelseshandsker >2 timer (såkaldt vådt arbejde) skal arbejdsgiveren give medatbejderen tilbud om sundhedskontrol.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	pasta
Farve	blå
Lugt	svag, karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
102000031529

6/11
Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

Brandfare	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	> 401 °C
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	5,5 - 7,5 (1 %) (23 °C) (demineraliseret vand)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Coumatetralyl: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH-værdi 7)
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Massefylde	1,18 g/cm³ (20 °C)
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Vurdering nanopartikler	Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer
Partikel størrelse	Ingen data tilgængelige
9.2 Andre oplysninger	
Eksplosivitet	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Andre fysisk-kemiske egenskaber	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

RACUMIN EXPERTUdgave 1 / DK
102000031529

7/11

Revisionsdato: 27.01.2023

Trykdato: 27.01.2023

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet	LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg Test udført med lignende formulering.
Akut toksicitet ved indånding	Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.
Akut dermal toksicitet	LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg Test udført med lignende formulering.
Hudætsning/-irritation	Ingen hudirritation (Kanin) Test udført med lignende formulering.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen øjenirritation (Kanin) Test udført med lignende formulering.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus) Test udført med lignende formulering.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Coumatetralyl: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

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 mutagen 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

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
102000031529

8/11

Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

Coumatetralyl: Kan skade det ufødte barn.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 53 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Kronisk toksicitet overfor fisk	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) NOEC: 5 µg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) > 14 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Kronisk toksicitet til hvirvelløse vanddyr	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Giftighed overfor vandplanter	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) > 18 mg/l Vækstrate; Ekspostionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Coumatetralyl: < 60 %, Ikke let bionedbrydelig.

Koc Coumatetralyl: Koc: 258

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Coumatetralyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 11,4
Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Coumatetralyl: Moderat mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
10200031529

9/11

Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.

Forurennet emballage Løkkemiddel eller tomme beholdere må ikke genbruges
Ikke fuldstændig rengjort emballage skal bortskaffes som farligt affald.

Affaldskort nr. **06 13 01*** Uorganiske pesticider, træbeskyttelsesmidler og andre biocider

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 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 1070-13

RACUMIN EXPERTUdgave 1 / DK
10200031529**10/11**Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdate: 27.01.2023**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3**

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
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
Konc.	Koncentration
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: 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	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2020/878 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

RACUMIN EXPERT

Udgave 1 / DK
102000031529

11/11

Revisionsdato: 27.01.2023
Trykdato: 27.01.2023

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. 2020/878. Kontrolleret og revideret til redaktionelle formål som følge af justeringer i henhold til det nuværende bilag II til REACH-forordningen.

Gennemgået og opdateret til generelle redaktionelle formål.

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