

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RACUMIN EXPERT

Produktkode : UVP: 84990736 Specification: 102000031529

Unik Formelidentifikator (UFI) : 1K31-90P2-C005-RE57

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rodenticider

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : 2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon, France

Telefon : +33 451 081 508

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen:
+45 82 12 12 12

For Emergency or Spill call:
+45 69 91 85 73 (24/7 multilingual support)
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Ikke et farligt stof eller blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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.

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)

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Olier, palme-	8002-75-3 232-316-1	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
Coumatetralyl	5836-29-3 227-424-0 607-059-00-7	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (Blod) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk	0,0026

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

		toksicitet for vandmil-jøet.): 10 specifik koncentrati-onsgrænse Repr. 1B; H360D >= 0,003 % STOT RE 1; H372 >= 1 % STOT RE 2; H373 0,1 - < 1 % Estimat for akut tok-sicitet Akut oral toksicitet: 15 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,05001 mg/l Akut dermal toksicitet: 258 mg/kg
--	--	---

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|-------------------------------|--|
| Generelle anvisninger | : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige vær-nemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8). |
| Hvis det indåndes | : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer. |
| Ved indtagelse. | : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand. |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|---|
| Symptomer | : Ved indtagelse af større mængder kan følgende symptomer opstå:
intern og extern blødning
fare for chok
Risiko og symptomer henviser til effekter observeret efter indtagelse af betydelige mængder af det aktive stof. |
| Risiko | : Da midlet indeholder et antivitamin K-stof, som hæmmer blodkoagulationen, kan det ved indtagelse forårsage alvorlige blødninger. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : 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.
Behandles symptomatisk. |
|------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : Kraftig vandstråle |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. |
| Farlige forbrændingsprodukter | : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO _x) |

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Specifikke slukningsmetoder | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området. |

RACUMIN EXPERT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026
3.3	03.04.2026	11445189-00006	Dato for første udgivelse: 27.09.2024

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Coumatetralyl	Ferskvand	0,1 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	42,1 mg/l
	Jord	0,225 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,14 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale	: Nitrilgummi
Gennemtrængningstid	: > 480 min
Hanske tykkelse	: > 0,4 mm
Retningslinje	: Udstyret bør stemme overens med DS EN 374
Beskyttelsesindeks	: Klasse 6

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejds-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Beskyttelse af hud og krop	:	pladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Åndedrætsværn	:	Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.). Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Filter type	:	Udstyret bør stemme overens med DS EN 143 Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	fast
Form	:	pasta
Farve	:	blå
Lugt	:	karakteristisk, meget svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

pH-værdi	:	5,5 - 7,5 (23 °C) Koncentration: 1 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,18 g/cm ³ (20,00 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selvantænding	:	> 401 °C Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige : Hudkontakt
eksponeringsveje Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

Olier, palme-:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Coumatetralyl:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 15 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,05001 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Ekspert vurdering

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 258 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

Olier, palme-:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026
3.3	03.04.2026	11445189-00006	Dato for første udgivelse: 27.09.2024

Coumatetralyl:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

Olier, palme-:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Coumatetralyl:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

Olier, palme-:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Coumatetralyl:

Testtype	:	Buehler Test
----------	---	--------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Olier, palme-:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
		Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Resultat: negativ

Coumatetralyl:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ
		Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 474 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Olier, palme-:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
--------------------------	---	---

Coumatetralyl:

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Kanin Anvendelsesrute: Indtagelse
-----------------------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på
dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Coumatetralyl:

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Målorganer	:	Blod
Vurdering	:	Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncen- trationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Olier, palme-:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	56 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Coumatetralyl:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	0,021 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	112 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspirationsfare

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delege- rede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forord-
-----------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Komponenter:

Coumatetralyl:

Generel information : Symptomer: Særlige udviklingsmæssige anomalier.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Olier, palme-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 18 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Coumatetralyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 53 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 18 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 5,6

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 0,005 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Olier, palme-:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Coumatetralyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspозиtionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Olier, palme-:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4

Coumatetralyl:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 11,4
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,4

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Coumatetralyl:

Spredning til forskellige mil-
jøer : log Koc: 2,4

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Det anbefales at bruge hele produktet i.h.t. etiketinstruktionen. Hvis det skulle blive nødvendigt at bortkaste ikke anvendt produkt, bedes dette gøres i.h.t. til instruktionslabel på beholderen samt gældende regler og instruktioner. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken. Rester af det biocidholdige produkt/ den behandlede artikel skal bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i biocidforordningen (BPR, forordning (EU) 528/2012), affaldsrammedirektivet (WFD, direktiv 2008/98/EF) og det europæiske affaldskatalog (EWC) samt de nationale og regionale regler.
Forurennet emballage	: Følg produktvejledningen på etiketten og/eller brochuren. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	: De følgende Affaldskoder er kun forslag: brugt produkt 06 13 01*, Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider ubenyttet produkt 06 13 01*, Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttel-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

sesmidler og andre biocider

urene emballager

15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Produkttype : Rodenticider

Aktive stoffer : 0,0026 %
Coumatetralyl

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

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.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og fo-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RACUMIN EXPERT

Udgave 3.3	Revisionsdato: 03.04.2026	SDS nummer: 11445189-00006	Dato for sidste udgivelse: 04.03.2026 Dato for første udgivelse: 27.09.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

rebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råma-
der er anvendt ved udarbej- terialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Eu-
delsen af sikkerhedsdatabla- ropæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
det

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA