



## **RACUMIN FOAM**

Versie 5 / B  
102000025363

1/13  
Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** RACUMIN FOAM  
**Productcode (UVP)** 80260997

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik** Rodenticide

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
BG Bayer Environmental Science  
J.E. Mommaertsiaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België

**Telefoon** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**Telefax** +32(0)2/534 35 76

**Verantwoordelijke afdeling** Email: sarah.verbiest@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bayer CropScience SA-NV** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**Antigifcentrum (België)** +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)

**Antigifcentrum  
(Groothertogdom  
Luxemburg)** +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Aerosolen: Categorie 1

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Giftigheid voor de voortplanting: Categorie 1B

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Categorie 2

H373 Kan schade aan organen (Bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Oogirritatie: Categorie 2

## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

2/13  
Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Cumatetralyl
- Isotridecylalcohol-ethoxylaat
- Butaan
- Propaan



**Signaalwoord:** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H373 Kan schade aan organen (Bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/  
oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P405 Achter slot bewaren.

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Container onder druk, verwarming verhoogt de druk en het risico op barsten.

Wegens zijn antivitaminen K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.



## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

3/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

Coumatetralyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Chemische omschrijving

Aerosol spuitbus (AE)  
Coumatetralyl 0,4 %

##### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Cumatetralyl	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	0,4
Isotridecylalcohol- ethoxylaat	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 - < 3
Propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1
Butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Niet ingedeeld	> 1

##### Nadere informatie

Cumatetralyl	5836-29-3	M-factor: 10 (chronic)
Cumatetralyl	5836-29-3	SCL: Repr. 1B; H360D: SCL $\geq$ 0,003 %
Cumatetralyl	5836-29-3	SCL: STOT RE 1; H372: SCL $\geq$ 1 %
Cumatetralyl	5836-29-3	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,1 - < 1 %

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.



## **RACUMIN FOAM**

Versie 5 / B  
102000025363

4/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp inroepen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Verschijnselen</b>	Bij inslikken van grotere hoeveelheden kunnen volgende symptomen optreden:  Inwendige en uitwendige bloedingen, shock mogelijk  De hier beschreven symptomen en gevaren werden waargenomen na opname van aanzienlijke hoeveelheden van de werkzame stof(fen).
-----------------------	---

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Gevaren</b>	Wegens zijn antivitamine K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.
<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Tegengif: Vitamine K1. Sterke vergiftiging kan gebruikelijke maatregelen zoals het toedienen van bloedproducten of transfusie noodzakelijk maken. Noodzaak en werkzaamheid moeten door INR worden beoordeeld. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Bewaking: bloedbeeld.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
-----------------	---



## **RACUMIN FOAM**

Versie 5 / B  
102000025363

5/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**Verdere informatie** Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

---

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** Morsen van dit product in de oorspronkelijke handelsverpakking is onwaarschijnlijk. Echter, in geval van morsen van grotere hoeveelheden geldt de volgende raad. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

---

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilige hantering** Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Het product is uiterst ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Bij brand of intense hitte kunnen de verpakkingen krachtig scheuren.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart



## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

6/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Eisen aan opslagruimten en containers** LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** Aluminium met binnenvernis

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Cumatetralyl	5836-29-3	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Glycerol (Nevel.)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2007	OEL (BE)
Propaan	74-98-6	1.000 ppm (TWA)	06 2011	OEL (BE)
Butaan	106-97-8	1.000 ppm (TWA)	06 2011	OEL (BE)

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.  
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

#### Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke

**RACUMIN FOAM**Versie 5 / B  
102000025363

7/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021

Printdatum: 29.09.2021

gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn gewoonlijk niet vereist.

Echter, bij een verhoogde kans op ongecontroleerd contact met de inhoud, dient het volgende te worden overwogen.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

**Huid- en lichaams-  
bescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

**Algemene beschermings-  
maatregelen**

Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen verdienen de voorkeur (persoonlijke beschermende uitrusting mag geen permanente maatregel zijn).

Chemisch beschermende handschoenen mogen alleen in uitzonderlijke omstandigheden langer dan 4 uur worden gedragen.

Het regelmatig langer dan 2 uur dragen van beschermende handschoenen (zogenaamd nat werk), verplicht de werkgever om een aanbod van gezondheidscontroles voor de werknemer te voorzien.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	aërosol
<b>Kleur</b>	donkerblauw
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	Niet van toepassing, stof / mengsel een gas
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar



## **RACUMIN FOAM**

Versie 5 / B  
102000025363

8/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Thermische ontleding</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Minimum ontstekingenergie</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Coumatetralyl: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH 7)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.





## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

9/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute orale toxiciteit</b>	ATE (Product) (Rat) > 2.000 mg/kg Acute toxiciteitsschattingen Berekeningsmethode
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	ATE (Product) (Rat) > 5,0 mg/l Acute toxiciteitsschattingen Berekeningsmethode
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	ATE (Product) (Rat) 5.000 mg/kg Berekeningsmethode
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geen huidirritatie (Konijn) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Irriterend voor de ogen. (Konijn) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Niet sensibiliserend. (Cavia) Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

### Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Coumatetralyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Coumatetralyl veroorzaakte remming van de bloedstolling, daarmee mogelijke bloedingen veroorzakend in dierexperimenten. De giftige effecten waargenomen bij Coumatetralyl zijn verbonden met zijn antivitaminen K werking.

### Beoordeling van de mutageniteit

Coumatetralyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### Beoordeling carcinogeniteit

Coumatetralyl wordt niet als carcinogeen beschouwd.

### Beoordeling reproductietoxiciteit

Coumatetralyl wordt niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren beschouwd.

### Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit



## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

10/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

Coumatetralyl: Kan het ongeboren kind schaden.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Toxiciteit voor vissen** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 53 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof coumatetralyl.

**Chronische toxiciteit voor vissen** Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
NOEC: 5 µg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 14 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof coumatetralyl.

**Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

**Toxiciteit voor waterplanten** IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) > 18 mg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 96 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof coumatetralyl.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Coumatetralyl: < 60 %, Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Koc** Coumatetralyl: Koc: 258

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Coumatetralyl: Bioconcentratiefactor (BCF) 11,4  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Coumatetralyl: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Coumatetralyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.



## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

11/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

---

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	De spuitbus geheel leeg maken vóór afvalverwerking. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>16 05 04*</b> gasen in drukhouders (met inbegrip van halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

---

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	<b>1950</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	NEE
Gevarenidentificatie-nr.	VERVALT
Tunnel Code	D

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

#### IMDG

14.1 UN nummer	<b>1950</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Mariene verontreiniging	NEE

#### IATA

14.1 UN nummer	<b>1950</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	NEE



## RACUMIN FOAM

Versie 5 / B  
102000025363

12/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer (België) BE2014-0020

Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) A0/129/13/L

Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) A0/128/13/L

**Giftigheidsklasse (België)** Niet geclassificeerd

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan



## **RACUMIN FOAM**

Versie 5 / B  
102000025363

13/13

Herzieningsdatum: 28.09.2021  
Printdatum: 29.09.2021

EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
M	De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

**Reden voor herziening:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830. De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.