

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**1/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

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

**1.1 Produktidentifikator**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Handelsnavn</b>       | RACUMIN FOAM        |
| <b>UFI</b>               | R3J0-W041-K00G-FU17 |
| <b>Produktkode (UVP)</b> | 80260997            |

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| <b>Anvendelse</b> | Gnavermiddel |
|-------------------|--------------|

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                   |                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leverandør</b> | 2022 Environmental Science FR SAS<br>Lyon Vaise Business Center<br>3 Place Giovanni Da Verrazzano<br>69009 Lyon, France |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| <b>Telefon</b> | + 45 80 88 95 60 (Danmark) |
|----------------|----------------------------|

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Ansvarlig afdeling</b> | E-Mail: service.clients.es.france@envu.com |
|---------------------------|--------------------------------------------|

**1.4 Nødtelefon**

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| <b>Nødtelefon</b> | + 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.**

Aerosoler: Kategori 1

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
|------|-----------------------------|

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
|------|---------------------------------------------------|

Reproduktionstoksicitet: Kategori 1B

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
|-------|----------------------------|

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: Kategori 2

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H373 | Kan forårsage skade på organer (Blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Øjenirritation: Kategori 2

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|------|-------------------------------------|

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

2/13

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet: Kategori 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2 Mærkningselementer**

**Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst**

Mærkningspligtig.



**Signalord:** Fare

**Faresætninger**

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                  |
| H360D | Kan skade det ufødte barn.                                                           |
| H373  | Kan forårsage skade på organer (Blod) ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411  | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |
| H222  | Yderst brandfarlig aerosol.                                                          |
| H229  | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                                    |

**Sikkerhedssætninger**

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201                  | Indhent særlige anvisninger før brug.                                                                                                        |
| P202                  | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.                                                                               |
| P260                  | Indånd ikke spray.                                                                                                                           |
| P264                  | Vask huden grundigt efter brug.                                                                                                              |
| P270                  | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.                                                                       |
| P273                  | Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                 |
| P280                  | Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.                                                                               |
| P210                  | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt.                                    |
| P211                  | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.                                                                                       |
| P251                  | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.                                                                                     |
| P391                  | Udslip opsamles.                                                                                                                             |
| P305 + P351<br>+ P338 | VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P337 + P313           | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                |
| P308 + P313           | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                                                |
| P321                  | Særlig behandling (se denne etiket).                                                                                                         |
| P410 + P412           | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.                                                      |
| P501                  | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.                                                                                  |

**2.3 Andre farer**

Beholder under tryk, opvarmning vil øge trykket med risiko for brist.

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

**RACUMIN FOAM**Udgave 3 / DK  
102000025363

3/13

Revisionsdato: 27.01.2023

Trykdato: 27.01.2023

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**

Aerosol (AE)  
Coumatetralyl 0,4 %

**Farlige komponenter**

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

| Navn                                          | CAS-Nr. /<br>EF-Nr. /<br>REACH Reg. No.        | Klassificering                                                                                                                  | Konc. [%] |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                               |                                                | FORORDNING (EF) Nr.<br>1272/2008                                                                                                |           |
| Coumatetralyl                                 | 5836-29-3<br>227-424-0                         | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H300<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,4       |
| Isotridecylalkohol-6-ethoxylat                | 69011-36-5<br>500-241-6                        | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                          | > 1 – < 3 |
| Propan                                        | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-xxxx  | Flam. Gas 1A, H220                                                                                                              | > 1       |
| butan                                         | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas 1A, H220                                                                                                              | > 1       |
| Isobutan (indhold < 0,1% butadin (203-450-8)) | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-xxxx  | Flam. Gas 1A, H220                                                                                                              | > 1       |
| Glycerol                                      | 56-81-5<br>200-289-5<br>01-2119471987-18-XXXX  | Ikke klassificeret                                                                                                              | > 1       |

**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 % |

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**4/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

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

**Partikelegenskaber**

Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer

---

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Ved indtagelse af større mængder kan følgende symptomer opstå:<br>intern och extern blødning, fare for chok<br><br>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**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risiko</b>     | Da midlet indeholder et antivitamin K-stof, som hæmmer blodkoagulationen, kan det ved indtagelse forårsage alvorlige blødninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Behandling</b> | 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**

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede</b> | Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**5/13**

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**

Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger. 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. Fjern alle antændelseskilder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til oprydning**

Når produktet opbevares i kommerciel emballage, er det usandsynligt, at det spildes. I tilfælde af store mængder spildt produkt gælder følgende råd dog: Forureneede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opsaml og anbring produktet i en tætsluttet beholder med korrekt etiket.

**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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ekstremt brandfarligt. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.

**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).

**RACUMIN FOAM**Udgave 3 / DK  
102000025363

6/13

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Krav til lager og beholdere** PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

**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 <sup>3</sup><br>(TWA)            |         | OES BCS* |
| Propan                    | 74-98-6   | 1.800 mg/m <sup>3</sup> /1.000 ppm<br>(GV) | 03 2008 | GV (DK)  |
| butan                     | 106-97-8  | 1.200 mg/m <sup>3</sup> /500 ppm<br>(GV)   | 03 2008 | GV (DK)  |
| Glycerol<br>(Total støv.) | 56-81-5   | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(GV)                | 10 2012 | GV (DK)  |

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

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler - Slutbruger**

**Generelle anvisninger** Følg alle instruktionerne på etiketten.

**Beskyttelse af hænder** Nitrilgummi handsker

**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af hud og krop** Yderdragt

**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.

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

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**7/13**  
Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

|                                                                  |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Form</b>                                                      | aerosol                                                           |
| <b>Farve</b>                                                     | mørkeblå                                                          |
| <b>Lugt</b>                                                      | svag, karakteristisk                                              |
| <b>Lugttærskel</b>                                               | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Smeltepunkt/<br/>Smeltepunktsinterval</b>                     | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Kogepunkt</b>                                                 | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Brandfare</b>                                                 | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Højeste eksplosionsgrænse</b>                                 | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Laveste eksplosionsgrænse</b>                                 | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Flammepunkt</b>                                               | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                                 | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Selvaccelererende<br/>dekompositionstemperatur<br/>(SADT)</b> | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>pH-værdi</b>                                                  | Ikke anvendelig, stof / blanding er en gas                        |
| <b>Viskositet, dynamisk</b>                                      | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Viskositet, kinematisk</b>                                    | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Vandopløselighed</b>                                          | blandbar                                                          |
| <b>Fordelingskoefficient: n-<br/>oktanol/vand</b>                | Coumatetralyl: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH-værdi 7)                  |
| <b>Damptryk</b>                                                  | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Massefylde</b>                                                | ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                |
| <b>Relativ massefylde</b>                                        | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Relativ dampvægtfylde</b>                                     | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Vurdering nanopartikler</b>                                   | Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer                |
| <b>Partikel størrelse</b>                                        | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                     |                                                                   |
| <b>Eksplosivitet</b>                                             | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                                     | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Fordampningshastighed</b>                                     | Ingen data tilgængelige                                           |
| <b>Andre fysisk-kemiske<br/>egenskaber</b>                       | Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt. |

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**8/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | Stabil under normale forhold.                                               |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>             | Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.                             |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b> | Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.           |
| <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>      | Ekstreme temperaturer og direkte sollys.                                    |
| <b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>   | Opbevares kun i den originale emballage.                                    |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold. |

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

|                                                               |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut oral toksicitet</b>                                   | ATE (Mix) (Rotte) > 2.000 mg/kg<br>Estimat for akut toksicitet<br>Beregningsmetoden           |
| <b>Akut toksicitet ved indånding</b>                          | ATE (Mix) (Rotte) > 5,0 mg/l<br>Estimat for akut toksicitet<br>Beregningsmetoden              |
| <b>Akut dermal toksicitet</b>                                 | ATE (Mix) (Rotte) 5.000 mg/kg<br>Beregningsmetoden                                            |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Ingen hudirritation (Kanin)<br>Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.      |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Irriterer øjnene. (Kanin)<br>Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.        |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Ikke sensibiliserende. (Marsvin)<br>Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber. |

**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**



**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

9/13

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

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: 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**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vurdering</b> | 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**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Biologisk nedbrydelighed</b> | Coumatetralyl: < 60 %,<br>Ikke let bionedbrydelig. |
| <b>Koc</b>                      | Coumatetralyl: Koc: 258                            |

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**10/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

**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**

**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**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

**Affaldskort nr.** **16 05 04\*** Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**ADR/RID/ADN**

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN-nummer                                              | <b>1950</b>       |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | AEROSOLER         |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                                 | 2.1               |
| 14.4 Emballagegruppe                                        | IKKE ANVENDELIGT. |
| 14.5 Miljøfarligt mærke                                     | NEJ               |
| Farenr.                                                     | IKKE ANVENDELIGT. |
| Tunnel Code                                                 | D                 |

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

**IMDG**

|                |             |
|----------------|-------------|
| 14.1 UN-nummer | <b>1950</b> |
|----------------|-------------|

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**11/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) 2.1  
14.4 Emballagegruppe IKKE ANVENDELIGT.  
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) NEJ

**IATA**

14.1 UN-nummer **1950**  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLS, FLAMMABLE  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) 2.1  
14.4 Emballagegruppe IKKE ANVENDELIGT.  
14.5 Miljøfarligt mærke NEJ

**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 1070-15 PR nr 4350738

**Anvendelsesområde**

Gnavermiddel (PT14)

Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (*Rattus norvegicus*) indendørs i aflåste bygninger, som ikke benyttes til beboelse og hvor børn, kæledyr og vildedyr ikke har adgang.

Må kun anvendes af personer, der er autoriserede af Miljøstyrelsen til at bekæmpe rotter med en R1 autorisation

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af brun rotte (*Rattus norvegicus*) indendørs i aflåste bygninger, som ikke benyttes til beboelse og hvor børn, kæledyr og vilde dyr ikke har adgang.

Må kun anvendes af personer, der er autoriserede af Miljøstyrelsen til at bekæmpe rotter med en R1 autorisation.

Bygningen, hvor bekæmpelsen foregår, skal afmærkes med en tekst, hvoraf det fremgår, at der bekæmpes rotter samt hvorledes man forholder sig i tilfælde af forgiftning.

Behandlede områder i bygninger skal sikres for at forhindre adgang for børn, kæledyr og vilde dyr.

Må kun anvendes i særlige tilfælde hvor ikke-kemiske bekæmpelsesmidler og konventionel ædegift ikke

**RACUMIN FOAM**

Udgave 3 / DK  
102000025363

**12/13**

Revisionsdato: 27.01.2023  
Trykdato: 27.01.2023

er effektivt.

Må kun anvendes indtil 2 meter fra steder hvor fødevarer, foderstoffer eller drikkevand anvendes, opbevares eller produceres for at forhindre kontaminering.

Må kun anvendes på lokaliteter, hvor der ikke er forekomst af resistens, og hvor der er problemer med rotter, der ikke er villige til at tage ædegifte på grund af rigelige fødemængder.

Må ikke benyttes til permanent bekæmpelse af rotter.

Må ikke anvendes udendørs.

Doseringen af det biocidholdige produkt skal afpasses bekæmpelsen af rotter på den pågældende lokalitet, dog må der højst anvendes 20 – 30 g pr. hul/passage af hensyn til faren for forgiftning af mennesker, pattedyr og fugle.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Døde rotter skal eftersøges to gange ugentligt eller efter behov og bortskaffes som dagrenovation af hensyn til faren for sekundær forgiftning af rovfugle og rovdyr.

Produktet må ikke bruges mere end 35 dage uden en evaluering af angrebets status og effekten af behandlingen.

Giftrester og emballage skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald efter endt bekæmpelse.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Gnavermiddel BPR-reg. nr. 1070-15. Aktivstof og biocidholdigt produkt er godkendt efter biocidforordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012)

## **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

---

## **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

### **Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3**

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H220  | Yderst brandfarlig gas.                                               |
| H300  | Livsfarlig ved indtagelse.                                            |
| H302  | Farlig ved indtagelse.                                                |
| H311  | Giftig ved hudkontakt.                                                |
| H318  | Forårsager alvorlig øjenskade.                                        |
| 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 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**RACUMIN FOAM**Udgave 3 / DK  
102000025363

13/13

Revisionsdato: 27.01.2023

Trykdato: 27.01.2023

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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.

Følgende sektioner er revideret: Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer.

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