



RACUMIN FOAM

Utgave 3 / N
102000025363

1/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varemerke RACUMIN FOAM
Produktkode (UVP) 80260997

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk Middel mot gnagere, Insektmiddel

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS - Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge

Telefon (+47) 24 11 18 00
Telefaks (+47) 24 11 19 96
Ansvarlig avdeling E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødnummer

Nødnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Brennbare aerosoler: Kategori 1
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Øyenirritasjon: Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering av stoffer og blandinger, som rettet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Kumatetralyl
- Isotridecanol, ethoxylated
- Butan
- Propan

**RACUMIN FOAM**Utgave 3 / N
102000025363

2/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**Signalord:** Fare**Fareutsagn**H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**Forsiktighetsutsagn**P210 Hold deg unna varme/ gnister/ åpen flamme/ hete overflater. - Ingen røyking.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P280 Benytt vernebriller.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
P501 Innhold/ beholder leveres til i henhold til de lokale bestemmelsene.**2.3 Andre farer**Beholder under trykk, oppvarming forårsaker trykkøkning med risiko for at den sprekker.
På grunn av antivitamin K egenskaper av den aktive bestanddel, kan absorpsjon hemme blodkoagulering og forårsake hemoragisk syndrom.**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Blandinger****Kjemiske beskaffenhet**Aerosol (AE)
Coumatetralyl 0,4 %**Farlige komponenter**

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

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		Forordning (EF) nr. 1272/2008	
Kumatetralyl	5836-29-3 227-424-0	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	0,4
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 - < 3
Glycerine	56-81-5 200-289-5	Ikke klassifisert	> 1

**RACUMIN FOAM**Utgave 3 / N
102000025363

3/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1

Utfyllende opplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell anbefaling**

Flytt bort fra faresone. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig).

Innånding

Flytt ut i frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

Hudkontakt

Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

Svelging

Skyll munnen. Fremprovoser brekninger bare hvis 1. pasienten er ved bevissthet 2. medisinsk hjelp ikke er tilgjengelig umiddelbart 3. en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget 4. det har gått mindre enn én time siden stoffet ble svelget. (Oppkast må ikke komme inn i luftveiene.) Tilkall øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonen.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**Symptomer**

Hvis det svelges store mengder, kan følgende symptomer forekomme:

Sjokk tilstand, Neseblødning, Blodig brekning, Mavesmerter, Ryggsmerte

Symptomer og skader refererer til effekter observert etter inntak av store mengder av aktivstoffet.

4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legetilsyn og spesialbehandling**Behandling**

Bahandles avhengig av symptomer. Motgift: Vitamin K1. Tilfeller av alvorlig forgiftning kan kreve de vanlige tiltak som bruk av blodprodukter eller transfusjoner. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.



RACUMIN FOAM

Utgave 3 / N
102000025363

4/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

SEKSJON 5: BRANNSLOKNINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnete Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen Det utvikles farlige gasser ved brann.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannsløkkemanskaper Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger Fjern produktet fra brannområder, eller kjøøl ned beholderne med vann for å unngå at det bygger seg opp trykk på grunn av varme. Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakkavløp eller vannløpene.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Forholdsregler Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk personlig verneutstyr. Alle tennkilder fjernes.

6.2 Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for å begrense skade samt opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring Oppbyggingen av dette produktet, når det oppbevares i kommersielle pakninger, gjør det usannsynlig at det blir noe søl. Hvis store mengder søles, gjelder imidlertid følgende råd. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett.

6.4 Referanse til andre seksjoner Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/holdere. Følg relevante råd for manuell håndtering. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Forholdsregler for Produktet er svært brennbar. Hold borte fra varme og

**RACUMIN FOAM**Utgave 3 / N
102000025363

5/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

beskyttelse mot brann og eksplosjon antennelseskilder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Brann eller intens varme kan forårsake voldsom sprengning av pakker.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring og hva som er uforenlig med dette

Krav til lagringsområder og containere ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Anbefaling ved vanlig lagring Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Spesielle sluttanvendelser Se etiketten eller brosjyren.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Kumatetralyl	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Propan	74-98-6	900 mg/m ³ /500 ppm (NORMEN)	12 2011	ELV (NO)
Butan	106-97-8	600 mg/m ³ /250 ppm (NORMEN)	12 2011	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling Følg bruksanvisningen på etikettene.

Håndvern Gummihansker av nitril

Øyevern Beskyttelsesbriller

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form aerosol
Farge mørkeblå
Lukt svak, karakteristisk

**RACUMIN FOAM**Utgave 3 / N
102000025363

6/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

Tetthet	ca. 0,95 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Coumatetralyl: log Pow: 1,5
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termisk nedbrytning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.**10.4 Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Ikke kompatible materialer** Oppbevares kun i den originale emballasjen.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** ATE (rotte) > 2.000 mg/kg
JAE - akutt toksisitet estimat
Beregningsmetode**Akutt innåndingsgiftighet** ATE (rotte) > 5,0 mg/l
JAE - akutt toksisitet estimat
Beregningsmetode**Akutt giftighet på hud** ATE (rotte) > 5.000 mg/kg
JAE - akutt toksisitet estimat
Beregningsmetode**Hudirritasjon** Ingen hudirritasjon (kanin)
Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.**Øyeirritasjon** Irriterer øynene. (kanin)
Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.**Sensibilisering** Ikke sensibiliserende. (marsvin)
Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.**Vurdering giftighet ved gjentatt dose**

Coumatetralyl forårsaket hemming av blodkoagulasjon kan muligens forårsake hemoragisk syndrom i



RACUMIN FOAM

Utgave 3 / N
102000025363

7/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

dyrestudier. De toksiske virkningene av Coumatetralyl er knyttet til antivitamin K egenskaper.

Vurdering mutagenisitet

Coumatetralyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Coumatetralyl anses ikke som kreftfremkallende.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Coumatetralyl anses ikke som en reproduktiv toksikant på ikke-maternotoksiske dosenivåer.

Vurdering teratogenisitet

Coumatetralyl forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 53 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel kumatetralyl.

Giftighet for virvelløse dyr i vann EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) > 14 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel kumatetralyl.

Giftighet for vannplanter IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) > 18 mg/l
Veksthastighet; Eksponeeringstid: 96 h
Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel kumatetralyl.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Coumatetralyl:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Coumatetralyl: Koc: 453

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulering Coumatetralyl: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 3 - 11
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Coumatetralyl: Moderat mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Coumatetralyl: Dette stoffet ansees ikke som strid, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget strid og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

**RACUMIN FOAM**Utgave 3 / N
102000025363

8/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016**SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1 Metoder for behandling av avfall**

Produkt	Kan tilføres deponi eller forbrenningsanlegg i overensstemmelse med de gjeldende forskrifter og evt. etter avtale med renovasjonsvesen og/eller de ansvarlige myndigheter.
Forurenset emballasje	Kontroller at sprayboksen er tom før den kasseres. Pakninger som ikke er fullstendig tomme, må kasseres som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Avfallsavhendings nr.	16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	1950
14.2 Forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE
14.3 Transportfare klasse(r)	2.1
14.4 Emballasjegruppe	IKKE ANVENDBAR.
14.5 Merket miljøfarlig	NEI
Farenr.	IKKE ANVENDBAR.
Tunnel Code	D

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	1950
14.2 Forsendelsesnavn	AEROSOLS
14.3 Transportfare klasse(r)	2.1
14.4 Emballasjegruppe	IKKE ANVENDBAR.
14.5 Havforurensende stoff	NEI

IATA

14.1 FN-nummer	1950
14.2 Forsendelsesnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Transportfare klasse(r)	2.1
14.4 Emballasjegruppe	IKKE ANVENDBAR.
14.5 Merket miljøfarlig	NEI

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.



RACUMIN FOAM

Utgave 3 / N
102000025363

9/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer NO-2014-0089

Bruksområde

Til innendørs bruk mot mus og rotter.
Kun for godkjente skadedyrbekjempere.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader (blod) gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå



RACUMIN FOAM

Utgave 3 / N
102000025363

10/10

Revisjonsdato: 06.01.2016
Utskriftsdato: 06.01.2016

MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830. Avsnitt 16: Andre opplysninger.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.