



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

1/10
Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RACUMIN FOAM
Produktkod (UVP) 80260997

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Medel mot gnagare, Insektsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer AB, Bayer CropScience
Kronoslätts Företagsby, Västanväg
Box 13
24542 Staffanstorp
Sverige

Telefon (+46) 40 41 81 80

Telefax (+46) 40 41 81 61

Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Brandfarliga aerosoler: Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Ögonirritation: Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.



Signalord: Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

2/10
Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
+ P338
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Tryckbehållare, upphetning medför tryckökning och explosionsrisk.
På grund av antivitamin K egenskaper hos den aktiva substansen kan absorption hämma blodkoagulation och orsakar blödningar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Aerosolbehållare (AE)
Coumatetralyl 0,4 %

Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) 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
Glycerin	56-81-5 200-289-5	Ej klassificerad	> 1
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

Ytterligare information



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

3/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Flytta från farligt område. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten).
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Förtäring	Skölj munnen. Kräkning skall enbart framkallas om 1: patienten är vid fullt medvetande, 2: medicinsk hjälp inte finns nära tillgänglig, 3: en avsevärd mängd (mer än en munfull) har förtärats eller 4: mindre än 1 timme har förflutit sedan förtäringen. (Uppkräkt material får ej komma i kontakt med luftvägarna.) Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda: Chock tillstånd, Näsblod, Blodkräkning, Buksmärta, Ryggont Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).
----------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	Behandla symptomatiskt. Motgift: vitamin K1, 10 mg i.v., upprepas vid behov. Vid allvarlig blödning: preparat innehållande protrombinkomplex. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	högvolyms vattenstråle



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

4/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	Avlägsna produkten från brandområdet eller kyl med vatten för att undvika kraftig tryckökning. Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Beskaffenheten av denna produkt medför att spill är osannolikt när den är kommersiellt förpackad. Om avsevärd mängder ändå spills ut skall följande anvisningar följas. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering	Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av öppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Sörj för lämplig ventilation.
Råd för skydd mot brand och explosion	Produkten är extremt brandfarlig. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar.
Åtgärder beträffande hygien	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste

**RACUMIN FOAM**Version 2 / S
102000025363

5/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

förstöras (brännas).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.

Råd för gemensam lagring Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Kumatetralyl	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning - Slut användare****AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form aerosol
Färg mörkblå
Lukt svag, karakteristisk
Densitet ca. 0,95 g/cm³ vid 20 °C
Löslighet i vatten blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Kumatetralyl: log Pow: 1,5

9.2 Annan information Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Termiskt sönderfall Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

6/10
Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Förvaras endast i originalförpackningen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	ATE (råtta) > 2.000 mg/kg ATE - Uppskattad akut toxicitet Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	ATE (råtta) > 5,0 mg/l ATE - Uppskattad akut toxicitet Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	ATE (råtta) > 5.000 mg/kg ATE - Uppskattad akut toxicitet Beräkningsmetod
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin) Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.
Ögonirritation	Irriterar ögonen. (kanin) Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.
Allergiframkallande egenskaper	Ej sensibiliserande. (marsvin) Informationen härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Bedömning toxicitet vid upprepade dosering

Kumatetralyl orsakade hämning av blodkoagulation orsakar möjligen blödningar i djurstudier. De toxiska effekterna av Kumtetralyl beror på Vitamin K egenskaper.

Bedömning mutagenicitet

Kumatetralyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Bedömning carcinogenicitet

Kumatetralyl anses inte vara cancerframkallande.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Kumatetralyl anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne vid icke-maternellt toxiska dosnivåer.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Kumatetralyl orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

7/10
Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 53 mg/l Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet kumatetralyl.
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 14 mg/l Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet kumatetralyl.
Toxicitet för vattenväxter	IC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)) > 18 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 96 h Angiven avser det tekniska ämnet kumatetralyl.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	Kumatetralyl: ej snabbt bionedbrytbar
Koc	Kumatetralyl: Koc: 453

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering	Kumatetralyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 3 - 11 Bioackumuleras ej.
------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord	Kumatetralyl: Måttligt rörlig i jordar
---------------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning	Kumatetralyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
Förorenad förpackning	Se till att aerosolbehållaren är tom innan den kasseras. Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

**RACUMIN FOAM**Version 2 / S
102000025363

8/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016**Avfallsnummer** 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	1950
14.2 UN-Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3 Transportfaroklass(er)	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Miljöriskmärkning	NEJ
Transportklass	EJ TILLÄMPBART.
Tunnel Code	D

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

IMDG

14.1 UN-nummer	1950
14.2 UN-Officiell transportbenämning	AEROSOLS
14.3 Transportfaroklass(er)	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Vattenförorenande ämne	NEJ

IATA

14.1 UN-nummer	1950
14.2 UN-Officiell transportbenämning	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Transportfaroklass(er)	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	EJ TILLÄMPBART.
14.5 Miljöriskmärkning	NEJ

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer	5188
Registreringsnummer	BEKÄMPNINGSMEDELSKLASS: 1 SO

**RACUMIN FOAM**Version 2 / S
102000025363

9/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016**Användningsområde**

Rodenticid (Produkttyp 14). F ör yrkesmässig användning av den so1n har särskilt tillstånd (klass 1 So) mot råttor och möss inomhus.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador (blod) genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
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
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen



RACUMIN FOAM

Version 2 / S
102000025363

10/10

Revisionsdatum: 06.01.2016
Tryckdatum: 06.01.2016

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Orsak för revidering: Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830. Avsnitt 16:
Annan information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.