



RACUMIN FOAM

Versio 2 / FIN
1020000253631/10
Muutettu viimeksi: 22.05.2014
Päiväys: 22.05.2014

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi RACUMIN FOAM
Valmisteen tunnuskuodi (UVP) 80260997

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö Jyrsijähävite
Käyttötarkoituskoodi 39. Biosidivalmisteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
PL 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21
Telefax +358 20-785 8213
Y-tunnus 1053-562-3
Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous
Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Syttyvät aerosolit: Luokka 1
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Silmä-ärsytys: Luokka 2
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Luokka 1
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

R12
Xn Haitallinen, R21/22

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

RACUMIN FOAMVersio 2 / FIN
102000025363

2/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

**Huomiosana:** Vaara**Vaaralausekkeet**

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH 401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260	Vältettävä sumun hengittämistä.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P280	Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P410 + P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Painepakkaus, kuumennus aiheuttaa paineen nousun ja räjähdysvaaran.

Vaikuttavan aineen antivitaamiini K vaikutusten takia aineen imeytyminen voi estää veren hyytymistä ja aiheuttaa verenvuototautia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Kemiallinen luonne**Aerosoli (AE)
Coumatetralyl 0,4 %**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

R-lausekkeet EU-direktiivin 67/548/ETY mukaan

Vaaralausekkeet asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro.	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta		Pit. [%]
		EU-direktiivin 67/548/ETY	Asetus (EY) N:o 1272/2008	
Kumatetralyyl	5836-29-3 227-424-0	T+; R27/28 T; R48/24/25	Acute Tox. 1, H330 Acute Tox. 2, H300	0,40

**RACUMIN FOAM**Versio 2 / FIN
102000025363

3/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

		R52/53	Acute Tox. 2, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 – < 3,00
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	Luokittelematon	Luokittelematon	> 1,00
Propaani	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00
Butaani	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00

Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden/ vaaralausekkeet täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Erityiset ohjeet** Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Hengitys** Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Ihokosketus** Pestävä huolellisesti runsaalla vedellä ja saippualla. Pese polyetyleeniglykoli 400:lla, mikäli saatavilla, ja huuhtelee tämän jälkeen. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Roiskeet silmiin** Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen** Huuhdeltava suu. Oksennuta vain, mikäli: 1. potilas on täysin tajuissaan, 2. lääkärin apua ei ole käytettävissä, 3. on nieltävä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen) ja 4. nielemisestä on kulunut vähemmän kuin 1 tunti. (Oksennusta ei tule joutua henkitorveen.) Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet** Jos on nieltävä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia:
Shokkitila, Nenäverenvuoto, Veren oksentaminen, Vatsakipu, Selkäkipu
- Oireet ja vaarallisuus viittaavat vaikutuksiin, jotka on havaittu sen jälkeen kun huomattavia määriä aktiivista ainesosaa/aktiivisia ainesosia on otettu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet



RACUMIN FOAM

Versio 2 / FIN
102000025363

4/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

Hoito Hoito oireiden mukaan. Vasta-aine: K1-vitamiini. Vakavissa myrkytystapauksissa voi olla tarpeen antaa verta tai tehdä verensiirto. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieltyjen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihillen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton Suuritehoinen paloruisku

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset palomiesten suojavarusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muut tiedot Siirrä tuote pois paloalueelta, tai jäähdytä säiliöitä vedellä. Säiliöiden jäädyttäminen estää paineen nousun. Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki syytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kootaan mekaanisesti talteen. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Pidä asiattomat henkilöt poissa.

Eriyiset ohjeet Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaus Tuote on erittäin helposti syttyvä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja syytyslähteistä. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen



RACUMIN FOAM

Versio 2 / FIN
102000025363

5/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

muodostuminen. Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdistaa ne huolellisesti ennen uudelleen käyttöön ottamista. Vaatteet, joita ei voida puhdistaa, pitää hävittää (polttaa).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytysastiat pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Kumatetralyyli	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glyseroli	56-81-5	20 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP- ARVOT
Propaani	74-98-6	1.500 mg/m ³ /800 ppm (HTP 8H)	2009	HTP- ARVOT
Propaani	74-98-6	2.000 mg/m ³ /1.100 ppm (HTP 15MIN)	2009	HTP- ARVOT
Butaani	106-97-8	1.900 mg/m ³ /800 ppm (HTP 8H)	05 2012	HTP- ARVOT
Butaani	106-97-8	2.400 mg/m ³ /1.000 ppm (HTP 15MIN)	05 2012	HTP- ARVOT

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä.

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjä

**RACUMIN FOAM**Versio 2 / FIN
102000025363

6/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014
Päiväys: 22.05.2014

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Käsiensuojaus	Nitriilikumikäsineet
Tavanomaiset turvatoimet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Työntekijät on koulutettava käyttämään tuotetta turvallisesti. Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	aerosoli
Väri	tummansininen
Haju	mieto, luonteenomainen
Vesiliukoisuus	sekoittuu
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Kumatetraalyli: log Pow: 1,5

9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.
------------------------	---

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Lämpöhajoaminen	Stabiili normaaliolosuhteissa.
------------------------	--------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
--------------------------------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.
---	---

10.4 Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.
--	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.
--	--

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	ATE (rotta) > 2.000 mg/kg ATE - välittömän myrkyllisyyden estimaatti Laskentamenetelmä
---	--

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ATE (rotta) > 5,0 mg/l ATE - välittömän myrkyllisyyden estimaatti Laskentamenetelmä
---	---

Välitön myrkyllisyys ihon kautta	ATE (rotta) > 5.000 mg/kg
---	---------------------------

**RACUMIN FOAM**Versio 2 / FIN
102000025363

7/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

kautta	ATE - välittömän myrkyllisyyden estimaatti Laskentamenetelmä
Ihon ärsytys	Ei ärsytä ihoa (kani) Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.
Silmien ärsytys	Ärsyttää silmiä. (kani) Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.
Herkistyminen	Ei herkistävä. (marsu) Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.

Toistuvasta annostuksesta johtuvan myrkyllisyyden arviointi

Kumatetralyyli aiheutti veren hyytymisen estyminen, josta voi mahdollisesti seurata verenvuototautia eläinkokeissa. Kumatetralyyli -valmisteen toksiset vaikutukset liittyvät antivitamin K ominaisuuksia.

Mutageenisuuden arviointi

Kumatetralyyli ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

Karsinogeenisuuden arviointi

Kumatetralyyli -kemikaalin ei katsota olevan karsinogeeninen.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Kumatetralyyli ei katsota olevan lisääntymiselle vaarallinen annostasoilla, jotka eivät ole emä-toksisia.

Kehityshäiriöiden arviointi

Kumatetralyyli ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle LC50 (Sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)) 53 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan kumatetralyyli.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille EC50 (Vesikirppu (Daphnia magna)) > 14 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan kumatetralyyli.

Myrkyllisyys vesikasveille IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 18 mg/l
Kasvunopeus; Altistumisaika: 96 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan kumatetralyyli.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus Kumatetralyyli:
ei nopeasti biohajoava

Koc Kumatetralyyli: Koc: 453

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen Kumatetralyyli: Biokertyvyystekijä (BCF) 3 - 11
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

**RACUMIN FOAM**Versio 2 / FIN
102000025363

8/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

Liikkuvuus maaperässä Kumatetraalyli: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-aineiden arviointi** Kumatetraalyli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).**12.6 Muut haitalliset vaikutukset****Muuta ekologista tietoa** Ei muita mainittavia vaikutuksia.**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote** Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen. Huomioitava paikalliset määräykset.**Likaantunut pakkaus** Varmista, että aerosolisäiliö on tyhjä ennen hävittämistä. Ylijäänyt, käyttökelvoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.**Jätekoodi-Nr.** **160504** painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****ADR/RID/ADN**

14.1 YK-numero	1950
14.2 Aineen virallinen nimi	AEROSOLIT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	2.1
14.4 Pakkausryhmä	EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.
14.5 Ympäristövaarat	EI
Vaaran tunnusnr.	EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.
Tunnelikoodi	D

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	1950
14.2 Aineen virallinen nimi	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	2.1
14.4 Pakkausryhmä	EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.
14.5 Meriä saastuttava aine	EI

IATA

14.1 YK-numero	1950
14.2 Aineen virallinen nimi	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	2.1
14.4 Pakkausryhmä	EI MÄÄRITETTÄVISSÄ.
14.5 Ympäristövaarat	EI

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle



RACUMIN FOAM

Versio 2 / FIN
1020000253639/10
Muutettu viimeksi: 22.05.2014
Päiväys: 22.05.2014

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero FI-2014-0002

Soveltamisala

Valmisteryhmä 14 - Jyrsijämyrky

Käyttöluokka

Ammattimaiset tuholaistorjujat

Maanviljelijät

Rottien (*Rattus norvegicus*) ja hiirten (*Mus musculus*) torjunta-aine sisäkäyttöön.
Vain ammattikäyttöön.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen R-lausekkeiden teksti

R12	Erittäin helposti syttyvä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R27/28	Erittäin myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R48/24/25	Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle joutuessaan iholle ja nieltynä.
R52/53	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H300	Tappavaa nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H372	Vahingoittaa elimiä () pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



RACUMIN FOAM

Versio 2 / FIN
102000025363

10/10

Muutettu viimeksi: 22.05.2014

Päiväys: 22.05.2014

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 453/2010 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy:

Asetuksen (EU) N:o 453/2010 mukainen käyttöturvallisuustiedote.



Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.