



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

1/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi RACUMIN FOAM
Valmisteen tunnuskoodi (UVP) 80260997

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

Käyttö Jyrsijähävite; Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
Postilokero 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 Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Syttyvät aerosolit: Luokka 1
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokka 1B
H360D Voi vaurioittaa sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Luokka 2
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (Veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Silmä-ärsytys: Luokka 2
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille: Luokka 2
H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

2/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

2.2 Merkinnot

Merkitty asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.

Varustettava varoitusmerkinnällä.



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä () pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vain ammattikäyttöön.

Turvalausekkeet

P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
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.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P391	Valumat on kerättävä.
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 paineennousun ja räjähdysvaaran.
Vaikuttavan aineen antivitamiini 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

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

3/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Kumatetraalyyli	5836-29-3 227-424-0	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	0,4
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
Propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	Luokittelematon	> 1

Lisätietoja

Kumatetraalyyli	5836-29-3	M-kertoimella: 10 (chronic)
-----------------	-----------	-----------------------------

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet** Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Jos oireita ilmenee eivätkä ne häviä, ota yhteys lääkäriin. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin.
- 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. 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** Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhdeltava suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Jos on nieltä suuria määriä, seuraavat oireet ovat mahdollisia:

||

Sisäinen ja ulkoinen verenvuoto, shokin mahdollisuus



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

4/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

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

Vaarat

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

Hoito

Hoito oireiden mukaan. Vasta-aine: K1-vitamiini. Vakavissa myrkytystapauksissa voi olla tarpeen antaa verta tai tehdä verensiirto. Tarpeellisuus ja tehokkuus määritettävä INR-arvolla. Nielemisen jälkeen vatsahuuhtelua tulee harkita suurempien nieletyjen määrien yhteydessä ainoastaan kahden ensimmäisen tunnin sisällä. Aktiivihiiilen ja natriumsulfaatin antaminen on aina suositeltavaa. Verenkuva seuranta.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävä vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset 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 sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

5/11

Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kaupallisessa pakkauksessa olevan tuotteen läikkyminen on tuotteen luonteen vuoksi epätodennäköistä. Jos merkittäviä määriä kuitenkin läikkyä, noudatetaan seuraavaa neuvoa. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden. Kerää tuote ja sijoita se asianmukaisesti etiketöityihin ja tiukasti suljettuihin astioihin.

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 Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Palo- ja räjähdysuojaus Tuote on erittäin helposti syttyvä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet välittömästi ja puhdista 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. Säiliöt 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
Kumatetraalyli	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

6/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

Glyseroli	56-81-5	20 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT
Propaani	74-98-6	2.000 mg/m ³ /1.100 ppm (HTP 15MIN)	05 2014	HTP-ARVOT
Propaani	74-98-6	1.500 mg/m ³ /800 ppm (HTP 8H)	05 2014	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 AG, Crop Science Division (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 kasvat pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojavarustus - Loppukäyttäjät

Erityiset ohjeet	Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.
Käsiensuojaus	Nitriilikumikäsineet
Silmiensuojaus	Suojalasin
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	Suojapuku

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	aerosoli
Väri	tummansininen
Haju	mieto, luonteenomainen
Tiheys	noin 0,95 g/cm ³ ssä 20 °C
Vesiliukoisuus	sekoittuu
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Kumatetraalyyli: log Pow: 1,5 ssä 20 °C ssä pH 7

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



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

7/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

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 (Mix) (Rotta) > 2.000 mg/kg
Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta ATE (Mix) (Rotta) > 5,0 mg/l
Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta ATE (Mix) (Rotta) > 5.000 mg/kg
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. (Marsut)
Lausunto tuotteesta on annettu sen sisältämien aineiden ominaisuuksien perusteella.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Kumatetralyyli: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

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

Mutagenisuuden arviointi



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

8/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

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

Karsinogeenisuuden arviointi

Kumatetraalyyli -kemikaalin ei katsota olevan karsinogeeninen.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

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

Kehityshäiriöiden arviointi

Kumatetraalyyli: Voi vaurioittaa sikiötä.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 53 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan kumatetraalyyli.

Krooninen myrkyllisyys kalalle

Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)
NOEC: 5 µg/l
Altistumisaika: 21 d
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) > 14 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan kumatetraalyyli.

Krooninen myrkyllisyys vesien selkärangattomille

NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,1 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

Myrkyllisyys vesikasveille

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Kumatetraalyyli: < 60 %, Vaikeasti biologisesti hajoava.

Koc

Kumatetraalyyli: Koc: 258

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen

Kumatetraalyyli: Biokertyvyystekijä (BCF) 11,4
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Kumatetraalyyli: Kohtalaisen liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden

Kumatetraalyyli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

9/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

arviointi 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. **16 05 04*** 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 0 / FIN
102000025363

10/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -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-2018-0005

Soveltamisala

Valmisteryhmä 14 - Jyrsijämyrky
Käyttöluokka
Ammattimaiset tuholaistorjujat

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 vaaralausekkeiden teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H300	Tappavaa nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
Pit.	Pitoisuus
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)



RACUMIN FOAM

Versio 0 / FIN
102000025363

11/11
Muutettu viimeksi: 05.04.2018
Päiväys: 05.04.2018

ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitorkonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

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 2015/830 (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.

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