



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА ГАРАНТ

1.1 Идентификация на препарата

Търговско име	RACUMIN FOAM AE0,4
Код на продукта (UVP)	80260997

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, както и употреби, които не се препоръчват

Употреба	Родентицид
----------	------------

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany
Телефакс	+49 (0) 2173 38 7394
Отговорен отдел	Класифициране и Регистрация на вещества +49 (0) 2173 38 3409 (в работните часове на деня)
E-mail:	BCS-SDS@bayer.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Център за първа помощ	УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Тотлебен 21
Телефон за спешни случаи	(02) 915 4233
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТТА

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Запалим аерозол: Категория 1
H222 Изключително запалим аерозол.

Токсичност за репродукцията: Категория 1B
H360D Може да увреди плода.

Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция: Категория 2
H373 Може да причини увреждане на органите (кръвта) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Дразнене на очите; Категория 2
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Хронична опасност за водната среда: Категория 2
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Изисква се етикет, съдържащ рисковете при доставка, съхранение и употреба.

Опасни компоненти, които задължително трябва да бъдат посочени върху етикета:

- Куматетралил
- Изотридецилалкохол-6-етоксилат
- Бутан
- Пропан

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: ОПАСНО

Предупреждения за опасност:

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване
H360D	Може да увреди плода.
H373	Може да причини увреждане на органите (кръвта) при продължителна или повтаряща се експозиция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. Ограничено само за професионална употреба.

Препоръки за безопасност:

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
- P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
- P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

R308 + R311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

R314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

R405 Да се съхранява под ключ.

R410 + R412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

R501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

2.3 Други рискове

Контейнер под налягане, нагриването причинява повишаване на налягането с риск от избухване.

Поради свойствата на активното вещество да блокира действието на Витамин К, при поглъщане е възможно да се потисне съсирването на кръвта и да причини хеморагичен синдром.

РАЗДЕЛ 3: СЪДЪРЖАНИЕ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

3.2 Смеси

Химична природа

Аерозолен диспенсър (АЕ)

Куматетралил 0,4 % w/w

Опасни компоненти

Обозначения за опасност съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Наименование	CAS-No. / EC-No.	Класификация	Концентрация [%]
		Регламент (ЕО) No 1272/2008	
Куматетралил	5836-29-3 227-424-0	Токсичен за репродукцията 1B, H360D Остра токсичност 2; H330 Остра токсичност 2; H300 Остра токсичност 3; H311 STOT RE 1, H372 Хронична токсичност за водната среда 1; H410	0,4
Изотридецил-алкохол-6-етоксилат	69011-36-5 500-241-6	Остра токсичност 4, H302 Сериозно увреждане на очите 1, H318	> 1 – < 3
Пропан	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Запалим газ 1, H220 Газ под налягане	> 1
Бутан	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Запалим газ 1, H220 Газ под налягане	> 1
Глицерин	56-81-5 200-289-5	Не е класифициран	> 1



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

Допълнителна информация

Куматетралил	5836-29-3	М-фактор: 10 (хронично въздействие)
--------------	-----------	-------------------------------------

За пълния текст на H- Обозначенията за опасност, посочени в настоящия раздел, вж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки	Изведете от опасната зона. Когато симптомите се развият и продължат, потърсете медицинска помощ. Поставете и транспортирайте жертвата в стабилно положение (разположена настрани).
При вдишване	Преместете на чист въздух. Пазете пациента на топло и в покой. Незабавно се обадете на лекар или на Център по Токсикология.
При контакт с кожата	Изплакнете обилно с много сапун и вода, ако има такъв с полиетилен гликол 400, след това изплакнете с вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и продължава.
При контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода, под клепачите, поне 15 минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива, след първите 5 минути, след което продължете да промивате. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и продължава.
При поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар или център за отравяния. Изплакнете устата.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри или забавени във времето

Симптоми	При поглъщане на голямо количество от продукта, могат да се проявят следните симптоми: Вътрешно и външно кървене, възможен е шок
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Описаните симптоми и опасности се наблюдават само при поглъщане на значително количество от активното вещество.

4.3 Индикации за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Опасности	Поради свойствата на активното вещество да блокира действието на Витамин К, при поглъщане е възможно да се потисне съсирването на кръвта и да причини хеморагичен синдром.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Лечение	Лечението е симптоматично. Антидот (противоотрова): Витамин К. В случай на тежко отравяне е необходим да се приложат стандартни процедури като пречистване на кръвта или кръвопреливане. Необходимостта и ефикасността трябва да бъдат оценени чрез INR. В случай на поглъщане трябва да се обмисли стомашна промивка в случаи на значителни поглъщания само през първите 2 часа. Прилагането на активен въглен и натриев сулфат обаче е препоръчително. Да се наблюдава кръвна картина.
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват водни пръскачки; пяна, устойчива на алкохол, сухи химични смеси или въглероден диоксид.
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

**Неподходящи
пожарогасителни
средства** Водна струя с голям обем и висок интензитет.

5.2 Специфични опасности, произтичащи от характера на веществото или сместа

При изгаряне се образуват опасни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

**Специално предпазно
оборудване за
пожарникари** В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. При пожар да се носят автономни дихателни апарати.

**Допълнителна
информация** Извадете продукта от зоните на пожар, в противен случай охладете контейнерите с вода за да избегнете повишаване на налягането поради нагряване. Ограничете разпространението на противопожарните средства. Да не се допуска изтичането им в канализацията или в течащи води.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**Предохранителни
мерки** Да се избягва контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Да се използват лични предпазни средства. Избягвайте всички източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се позволява попадане на продукт в канали, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване на разлива и почистване

Методи за почистване Естеството на този продукт, когато се съдържа в търговски опаковки, прави разпиляването малко вероятно. Въпреки това, ако са разлети значителни количества се следва следната препоръка. Почистете добре замърсените подове и предмети, спазвайки екологичните разпоредби. Съберете и прехвърлете продукта в правилно етикетиран и плътно затворен контейнер.

6.4 Позоваване на други раздели

Информация относно безопасно използване, вж. Раздел 7.
Информация относно лични предпазни средства, вж. Раздел 8.
Информация относно третиране на отпадъците, вж. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: ИЗПОЛЗВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Не се налага прилагането на специфични предпазни мерки при работа с неотворени опаковки/ контейнери. Да се следват съответните съвети за манипулация. Осигурете адекватна вентилация. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

Съвети за защита от пожар Продуктът е изключително запалим. Пазете от топлина и източници



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

и експлозия на запалване. Вземете мерки за предотвратяване на натрупването на електростатичен заряд. Пожар или интензивна топлина може да доведе до силно разкъсване на опаковките.

Хигиенни мерки Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Работното облекло да се съхранява отделно. Ръцете да се измиват незабавно преди почивка или след приключване на работа с препарата. Замърсените дрехи да се съблекат незабавно и да се изперат добре преди повторно използване. Дрехи и защитни средства, които не могат да бъдат добре почистени, се унищожават чрез изгаряне.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и контейнерите ВНИМАНИЕ: Аерозол е под налягане. Пазете от пряко слънце и температури над 50 °С. Не отваряйте със сила и не изхвърляйте в огън дори след употреба. Не пръскайте върху пламъци или горещи предмети. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на хладно, сухо и добре проветриво място. Съхранявайте на място, достъпно само от упълномощени лица.

Съвети за обикновено съхранение Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.

Подходящи материали Алумини с вътрешно покритие.

7.3 Специфично използване от крайни клиенти - Виж етикета и/ или брошурата.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА

8.1 Параметри на контрол

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути
Пропан	74-98-6	1800,0 mg/m ³	
Бутан	106-97-8	1900,0 mg/m ³	

Параметри за контрол съгласно производителя:

Съставки	CAS №/ EINECS	Параметри за контрол	Основание
Куматералил	5836-29-3	0,01 mg/m ³ (TWA)	OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer AG, Crop Science Division "Occupational Exposure Standard"

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

При нормална употреба и условия на работа да се следват инструкциите върху етикета и/ или брошурата. Във всички останали случаи следва да се прилагат долупосочените препоръки:

Защита на дихателните При нормална употреба не се изисква използването на оборудване за дихателна защита. Дихателна защита трябва да се прилага само

**РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4**Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

пътица	за контрол на остатъчния риск от краткотрайни дейности, когато всички разумни мерки са взети за намаляване на експозицията от източника, например замърсяване и/ или спиране на локалната изтегляща вентилация. Винаги да се спазват инструкциите на производителя на респиратора относно неговата употреба и поддръжка.
Защита на ръцете	Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така да се вземат под внимание специфичните местни условия, при които се използва продуктът, като например опасност от разрязване, абразия и време за контакт. Измийте ръкавиците, когато са замърсени. Изхвърлете, когато са замърсени навътре, когато са перфорирани или когато външното замърсяване не може да бъде премахнато. Измивайте ръцете си често и винаги преди да ядете, пиете, пушите или използвате тоалетната.
Защита на очите	Материал Нитрилен каучук Скорост на пропускливост > 480 мин Дебелина на ръкавиците > 0,4 mm Директива Защитни ръкавици, отговарящи на EN 374. Да се използват защитни очила, съответстващи на EN166 (Сфера на употреба = 5 или еквивалентна).
Защита на кожата и тялото	Да се използва стандартен гащеризон и костюм Категория 3, тип 6. Ако съществува риск от по-продължително излагане на въздействието на продукта, облеклото следва да е с по-висока степен на защита. Да се носят два слоя дрехи винаги, когато е възможно. Полиестерно-памучни или памучни гащеризони трябва да бъдат носени под костюм за химическа защита и трябва често да бъдат професионално изпирани.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	аерозол
Цвят	Тъмно син
Мирис	слаб, характерен
Плътност	около 0,95 g/cm ³ при 20 °C
Разтворимост във вода	смесим
Коефициент на разделяне: n-октанол/ вода	куматетрапил: log Pow: 1,5 при 20 C и pH 7

9.2 Друга информация

Не са налични допълнителни физико-химични данни, свързани с безопасността.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

10.1 Реактивност

Термично разлагане	Стабилен при нормални условия.
10.2 Химична стабилност	Стабилно при препоръчаните условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции	Няма опасни реакции при съхранение и работа съгласно предоставените инструкции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	Прекалено високи или ниски температури и пряка слънчева светлина.
10.5 Несъвместими материали	Да се съхранява единствено в оригиналния съд.
10.6 Опасни продукти на разпадане	Не се очакват продукти на разпадане при нормални условия на използване.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при поглъщане	ATE (смес) (плъхове) > 2.000 mg/kg Оценка за остра токсичност (ATE) Изчислителен метод.
Остра токсичност при вдишване	ATE (смес) (плъхове) > 5.0 mg/l Оценка за остра токсичност (ATE) Изчислителен метод.
Остра дермална токсичност	ATE (смес) (плъхове) > 5.000 mg/kg Оценка за остра токсичност (ATE) Изчислителен метод.
Дразнене на кожата	Не дразни кожата (зайци). Информацията е изведена от свойствата на отделните компоненти.
Дразнене на очите	Не дразни очите (зайци). Информацията е изведена от свойствата на отделните компоненти.
Сенсибилизация	Не води до повишаване на чувствителността (морски свинчета). Информацията е изведена от свойствата на отделните компоненти.

Оценка Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Куматетралил: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.

Оценка на токсичността при повтарящо се приложение

Куматетралил причинява инхибиране на коагулацията на кръвта и причиняване на хеморагичен синдром при изследвания върху животни. Токсичните ефекти на куматетралил са свързани с антивитамин К свойствата му.

Оценка на мутагенността

Куматетралил не проявява мутагенни свойства или генотоксични ефекти при изследванията in vitro и in vivo.

Оценка на канцерогенността



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

Куматетралил не се счита за канцерогенен.

Оценка на токсичността, влияеща върху възпроизводителната способност

Куматетралил не се счита за токсичен за репродукцията при токсични дози, различни от майчината.

Оценка на токсичността за развитието

Куматетралил: Може да увреди плода.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Токсичност при риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss, Дъгова пъстърва) 53 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество куматетралил.
Хронична токсичност за риби	Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) NOEC: 5 µg/l Продължителност на експозицията: 21 d Посочената стойност се отнася до активната съставка.
Токсичност при водни безгръбначни животни	EC50 (Daphnia magna, Водна бълха) > 14 mg/l Продължителност на експозицията: 48 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество куматетралил.
Хронична токсичност за водни безгръбначни	NOEC (Daphnia magna (Водна бълха)): 0,1 mg/l Продължителност на експозицията: 21 d Посочената стойност се отнася до активната съставка.
Токсичност при водни растения	IC50 (Desmodemus subspicatus, вид микроводорасли) > 18 mg/l Продължителност на експозицията: 96 часа Посочената стойност се отнася до активното вещество куматетралил.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Куматетралил: < 60 %. Не е бързо биоразграждащ се.
Кос	Куматетралил - Кос: 258

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране	Куматетралил: Фактор на биоконцентрация (BCF): 11,4 Не биоакмулира.
---------------	------------------------------------------------------------------------

12.4 Преносимост в почвата

Преносимост в почвата	Куматетралил: Умерена подвижност в почвата.
-----------------------	---------------------------------------------

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ и vPvB оценка	Куматетралил: Това вещество не се счита за постоянно, биоакмулиращо и токсично (РВТ). Това вещество не се счита за абсолютно постоянно и силно биоакмулиращо (vPvB).
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация	Няма други ефекти, които следва да бъдат посочени.
------------------------------------	----------------------------------------------------



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препарат	В съответствие с действащите разпоредби. Ако е необходимо, след консултация с оператора на обекта и/ или отговорните служби, продуктът може да бъде изхвърлен на сметище или в пещ за изгаряне на отпадъци.
Замърсени опаковки	Уверете се, че аерозолният контейнер е празен преди изхвърляне. Не напълно празни опаковки трябва да се изхвърлят като опасен отпадък. Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба. Не пръскайте на открит пламък или нагорещени материали.
Код на отпадъка	06 05 04 * - газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID/ADN /

14.1. Номер по списъка на ООН	1950	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		Аерозоли
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1	
14.4. Опаковъчна група	неприложимо	
14.5. Опасности за околната среда	Не	
Опасен номер	неприложимо	
Тунелен код	D	

Тази класификация принципно не е валидна за пренасяне с танкери по вътрешните водни пътища. Моля, обърнете се към производителя за допълнителна информация.

IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН	1950	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		Аерозоли
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1	
14.4. Опаковъчна група	неприложимо	
14.5. Опасности за околната среда	Не	

IATA

14.1. Номер по списъка на ООН	1950	
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		Аерозоли
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1	
14.4. Опаковъчна група	неприложимо	
14.5. Опасности за околната среда	Не	

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вж. раздели 6 до 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Анекс II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

В съответствие с Кодекса IBC не се предвижда транспортиране в насипно състояние.



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси; Наредбата за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси; Наредбата за условията и реда за пускане на пазара на биоциди; Наредба № 13 от 30 декември 2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества; Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС; Директива 98/24/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Регламент 1907/2006; Регламент (ЕО) 1272/2008.

Допълнителна информация:

Класификация на Световната здравна организация: III (Слабо опасен).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа

Оценка на безопасността на химичното вещество или сместа не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на обозначенията за опасност, посочени в Раздел 3

H220	Изключително запалим газ.
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H360D	Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите (кръвта) при продължително или повтарящо се въздействие.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка за остра токсичност
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service Номер
Conc.	концентрация
EC-No.	Номер на европейската общност
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт
ЕС	Европейски съюз
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC	Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние (Кодекс IBC)
ICX	Концентрацията на инхибиране до x%
IMDG	Международни морски опасни товари
LCX	Смъртоносна концентрация до x%
LDX	Смъртоносна доза до x%
LOEC/LOEL	Най-ниска наблюдавана концентрация / ниво
MARPOL	MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби



РАКУМИН ПЯНА / RACUMIN FOAM AE0,4

Версия 7 / ЕС
102000025363

Дата на ревизиране: 16.11.2017

N.O.S. Не е посочено друго
NOEC/NOEL Концентрация/ниво без на наблюдава ефект
OECD Организация за икономическо сътрудничество и развитие
RID Регламенти относно международния железопътен превоз на опасни товари
TWA Средно претеглено време
ООН Обединените нации
СЗО Световна здравна организация

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист за безопасност е в съответствие с изискванията, постановени в Регламент (ЕС) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830, изменящ Регламент (ЕС) No 1907/2006 и всички негови последващи изменения. Този Информационен лист за безопасност представлява допълнение към инструкциите за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се в него се основава на данните, налични относно съответния продукт към датата на съставяне на документа. Потребителите следва да имат предвид възможните рискове при използване на продукта за цели, различни от предвидените. Необходимата информация отговаря на настоящите изисквания на законодателството на Европейската икономическа общност. Адресатите са длъжни да спазват и всички допълнителни национални изисквания.

Промените след последната версия са маркирани с по-различен край. Тази версия заменя всички предишни версии.