

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари **BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 16.09.2008

заменя издание: 19.08.2016

Издание: 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта:

Търговско наименование: BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари
BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

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

Течен пълнител за унищожаване на вредни насекоми, който се използва за електрически изпарител, с цел контрол на комарите и защита на помещението от насекоми, влизащи отвън. /
Електрически изпарител с течен пълнител с цел контрол на комари и защита на помещението от насекоми, влизащи отвън.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

BROS Sp. z o.o. sp. k.
ул. Карпия 24;
61-619 Познан
Полша
тел: +48 61 82-62-512
факс: +48 61 82-00-841
е-мейл: msds@bros.pl

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Клиниката по токсикология при МБАЛСМ
София бул."Тотлебен" 21
"Н.И.Пирогов" тел: 029154409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Класификация в съответствие с Наредба № ЕО 1272/2008 както е изменена:

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари

BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

Eye Irrit. 2; H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 2, H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета:

Етикетиране в съответствие с Наредба (ЕО) 1272/2008, както е изменена:

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Термини и фрази, които описват типа на опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Термини и фрази описващи условията за безопасна употреба:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3. Други опасности: PBT и vУвБ свойства - виж точка 12.5.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества: Не се отнася

3.2 Смеси:

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО	Концентрация		
Пралетрин	1%	CAS №	23031-36-9
		EC №	245-387-9
		INDEX	607-431-00-9

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Acute Tox.3, H331 Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълен текст на термини и фрази в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

При вдишване: Осигурете вентилация със свеж въздух. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При контакт с кожата: Изплакнете кожата с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При контакт с очите: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

При поглъщане: Потърсете медицинска помощ при поглъщане или при всяка друга необходимост.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: няма данни

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: Начално лечение: симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства:

Пожарогасителни средства : водна струя, сух прах, въглероден диоксид (CO₂)

Средства, неподходящи за гасене на пожар: няма

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари

BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: В условия на пожар могат да бъдат освободени дразнещи или токсични изпарения и газове, включително въглероден оксид и диоксид.

5.3 Съвети за пожарникарите: Да не се вдишва дима в случай на пожар. Използвайте изолационен автономен дихателен апарат, ако е необходимо. Носете защитни костюми и ръкавици. Събирайте замърсената вода от гасенето. Не трябва да се изпуска в канализацията. Останките от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Прилагайте индивидуалните мерки за безопасност. Данни за ограничения, контрол на излагането, индивидуални мерки за безопасност и насоки за оползотворяване на отпадъците са дадени в раздели 8 и 13.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Предотвратявайте достъпа до почвата. Предотвратявайте достъпа до канализационни системи/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: Малки количества: Съберете механично. Големи количества: Съберете с подходящ вид оборудване и неутрализирайте. Покрийте разлятата течност със сорбент (например пясък, зеолит, стърготини). Измийте земята с вода. Събраният материал трябва да се неутрализира съгласно наредбите. Отпадъците трябва да се събират разделно в подходящи, обозначени контейнери, които могат да бъдат затворени.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздели 8 и 13 от информационния лист за безопасност на материала.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа: Да се съхранява извън обсега на деца. Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Да се измиват ръцете след смяна/зареждане на електрофумигатора. Да не се използва в помещения, където се намират непокрити хранителни продукти, малки деца, болни и лица с алергични проблеми. Да се ползва в помещения с добро проветряване и при отворени прозорци. Ако се прилага в затворено помещение, след изключване на уреда да се проветри добре. След употреба електрофумигатора да се изключи от електрическата мрежа. Да не се покрива уреда по време на работа. Да не се прилага в близост до

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари **BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари**

източници на запалване, открит огън, искри и влага. Да не се докосва с метални инструменти или мокри ръце.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Препаратът да се съхранява далеч от хранителни продукти.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Позволено е използването само на съвместима с етикета употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол:

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО	CAS №	TWA	STEL
пралетрин	23031-36-9	Няма данни	Няма данни

8.2 Контрол на експозицията:

Отворете прозорците, преди да използвате изпарител с включване или старателно проветрете третираното помещение след приложение.

При условия за препоръчана употреба, следвайте забележките предвидени в етикета. Използвайте в съответствие с професионалните правила за здраве и безопасност. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работния ден. Трябва да се избират индивидуални мерки за безопасност в зависимост от съответните разпоредби на тяхното официално сертифициране, както и в сътрудничество с доставчика им.

Не позволявайте големи количества от продукта да попадат в подпочвените води, канализационни системи, системи за отпадъчни води и почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:

Външен вид:	безцветна или бледо жълта течност
Мирис:	характерен
Граница на мириса:	няма данни
РН (продукт):	4-9

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

Точка на топене/точка на замръзване:	няма данни
Точка на кипене/интервал на кипене:	Не се отнася
Точка на запалване:	Не се отнася
Скорост на изпаряване:	Не се отнася
Запалимост (твърдо вещество, газ):	незапалим
Долна/горна граница на запалимост и експлозия:	няма данни
Налягане на парите:	Не се отнася
Плътност на парите:	Не се отнася
Относителна плътност [г/мл]:	0,8 -1,2
Разтворимост(и):	няма данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не се отнася
Температура на самозапалване:	няма данни
Температура на разпадане:	няма данни
Вискозитет:	няма данни
Експлозивни свойства:	няма
Оксидиращи свойства:	няма данни

9. 2 Друга информация: няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност: няма данни

10.2 Химична стабилност: Продуктът е химически стабилен при нормални условия

10.3 Възможност за опасни реакции: няма данни

10.4 Условия, които трябва да се избягват: няма данни

10.5 Несъвместими материали: няма данни

10.6 Опасни продукти на разпадане: няма данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото пралетрин по-долу:

Наименование на веществото:	пралетрин
-----------------------------	-----------

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари

BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

Остра орална токсичност:	LD ₅₀ плъх 417 мг/кг
Остра дермална токсичност:	LD ₅₀ плъх > 2000 мг/кг
Остра токсичност при вдишване:	LD ₅₀ плъх 0,658 мг/л/4 ч (прах, мъгла)
Дразнене на кожата:	без дразнене
Дразнене на очите:	без дразнене
Корозия:	няма данни
Сенсибилизация:	не е сенсibiliзирац
Токсичност при повторна доза:	няма данни
Канцерогенност:	Няма данни за канцерогенни свойства на веществото
Мутагенност:	Няма доказателства за мутагенни свойства на веществото
Нежелани ефекти върху репродукцията:	Няма данни за токсични ефекти на веществото върху репродукцията

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото пралетрин по-долу:

12.1 Токсичност:

Наименование на веществото:	пралетрин
Отровен за риби:	Силно токсичен за водни организми: LC ₅₀ дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 12 µг/л/96 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	EC ₅₀ водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 6,2 µг/л/48 ч
Токсичност за водни растения:	EC ₅₀ морска трева (<i>Selenastrum capricornutum</i>) 2 мг/л/96 ч,

12.2 Устойчивост и разградимост :

Наименование на веществото:	не е биоразградим, претърпява фотодеградация
-----------------------------	--

12.3 Биоакмулираща способност:

Наименование на веществото:	няма данни
-----------------------------	------------

12.4 Преносимост в почвата:

Наименование на веществото:	лесно се абсорбира от почвата
-----------------------------	-------------------------------

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари **BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари**

Наименование на веществото:	Не отговаря на критериите за PBT и vPvB
-----------------------------	---

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Наименование на веществото:	няма данни
-----------------------------	------------

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Отпадъците трябва да бъдат обработвани в съответствие с приложимите разпоредби.

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

Закон за управление на отпадъците.

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба..

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН: 3082

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: МАТЕРИАЛ ВРЕДЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА,, ТЕЧНОСТ, I.N.O.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

14.4 Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда: да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите: Вижте точки от 6 до 8 в информационния лист за безопасност на материала.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Не може да се транспортира в насипно състояние, в съответствие с IBC кодекса.



РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Препаратът е класифициран и етикетиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Оценката на химичната

BROS течен пълнител за електрически изпарител против комари

BROS електрически изпарител + течен пълнител против комари

безопасност на веществото не е била проведена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация“

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност на материала е в съответствие с Наредба (ЕО) № 1907/2006 и Наредба на Европейската Комисия (ЕО) 453/2010 за изменение на (ЕО) Наредба № 1907/2006 (както е изменена по-нататък). Този Информационен лист за безопасност на материала допълва етикета, но не го замества. Включената информация се основава на текущото състояние на данните налични към момента на изготвяне на листа. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕО. На потребителя се напомня за потенциалния риск от използването на продукта в противоречие с неговото предназначение и на задължението да се спазват всички допълнителни вътрешни изисквания.

Класификация: Класификацията на сместа е извършена въз основа на метод за изчисление.

Център по Токсикология:

Адрес: София, ул. "Св. Георги Софийски" № 3, Тел.: 92 26 000; София бул."Тотлебен" 21

"Н.И.Пирогов" тел: 029154409; Адрес: гр. Пловдив, бул. "Пещерско шосе" № 66, УМБАЛ "Свети Георги" АД, Клиника по токсикология

Фрази, изброени в раздел 3:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Acute Tox.3	Остра токсичност, категория на опасност 3
Acute Tox.4	Остра токсичност, категория на опасност 4
H302	Вреден при поглъщане.
H331	Токсичен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

Обяснения на използваните съкращения и акроними могат да бъдат намерени в www.wikipedia.org

Промени спрямо предишната версия:

Раздели 1-16. Тази версия замества всички предишни такива.