

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 10.11.2012

Заменя издание: 22.02.2016

Издание: 2

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

1.1 Идентификатор на продукта :

Търговско наименование: **MICROBEC ULTRA** препарат за септични ями

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

Микробиологичен препарат за биодegradиране на съдържанието на септична яма.

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:

Не е класифициран като опасен.

2.2 Елементи на етикета :

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

Сигнална дума: няма

Пиктограми: няма

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

Термини и фрази, които описват типа на опасност: няма

Термини и фрази описващи условията за безопасна употреба:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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		
Лимонена киселина	<10%	CAS №	77-92-9
		EC №	201-069-1
		INDEX	-
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	01-2119457026-42
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

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: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

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

При контакт с очите: Измийте очите с вода. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При поглъщане: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

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.

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства:

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

Средства, неподходящи за гасене на пожар: няма

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, стъргодини). Измийте земята с вода. Събраният материал трябва да се неутрализира съгласно наредбите. Отпадъците трябва да се събират отделно 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.

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да съхранява в сухо място.

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
Лимонена киселина	77-92-9	Няма данни	Няма данни

8.2 Контрол на експозицията:

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:	твърда форма, гранули, кафяви и жълти на цвят
Мирис:	характерен
Граница на мириса:	няма данни
РН (продукт):	4-9
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	няма данни

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

експлозия:	
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 по-долу:

Наименование на веществото:	Лимонена киселина
Остра орална токсичност:	LD ₅₀ плъх 11700 мг/кг
Остра дермална токсичност:	LD ₅₀ > 2000 мг/кг
Остра токсичност при вдишване:	няма данни
Дразнене на кожата:	няма данни
Дразнене на очите:	дразни очите
Корозия:	няма данни
Сенсибилизация:	няма данни
Токсичност при повторна доза:	няма данни

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

Канцерогенност:	няма данни
Мутагенност:	няма данни
Нежелани ефекти върху репродукцията:	няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото по-долу:

12.1 Токсичност:

Наименование на веществото:	Лимонена киселина
Отровен за риби:	LC ₅₀ риба 440 мг/л/48 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	EC ₅₀ водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 1535 мг/л/24ч
Токсичност за водни растения:	EC ₅₀ водорасли 425 мг/л/168 ч

12.2 Устойчивост и разградимост:

Лимонена киселина: разлага се във водна среда

12.3 Биоакмулираща способност:

Лимонена киселина: не се натрупва биологично

12.4 Преносимост в почвата:

Лимонена киселина: няма данни

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Лимонена киселина: Не е класифицирани като РВТ или vPvB въз основа на задължителни критерии на ЕС.

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Лимонена киселина: няма

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.

Празните опаковки и остатъците от препаратите да се третират като битова отпадъци.

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН: Не се отнася

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Не се отнася

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се отнася

14.4 Опаковъчна група: Не се отнася

14.5 Опасности за околната среда: Не се отнася

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).

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Оценката на химичната безопасност на веществото не е била проведена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

MICROBEC ULTRA препарат за септични ями

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:

Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, категория на опасност 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.