

BROS Пудра против мравки



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 17.11.2008

заменя издание: 19.08.2016

Издание: 5

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

1.1 Идентификатор на продукта :

Търговско наименование: BROS Пудра против мравки

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

Прах за контрол на мравки в помещения и в обекти непосредствена близост до тях: тераси, алеи, пътеки, беседки и др.

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:

Skin Sens. 1, H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Acute 1, H400	Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1, H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

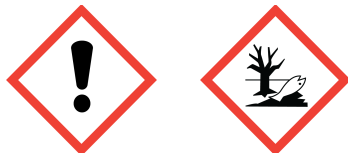
2.2 Елементи на етикета:

BROS Пудра против мравки

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

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Термини и фрази, които описват типа на опасност:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Термини и фрази описващи условията за безопасна употреба:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества:

Не се отнася

3.2 Смеси:

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО	Концентрация		
Перметрин	1%	CAS №	52645-53-1
		EC №	258-067-9
		INDEX	613-058-00-2
		REACH РЕГИСТРАЦИЯ №	-
		Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълен текст на термини и фрази в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

BROS Пудра против мравки

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

При вдишване: 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: Изплакнете очите с вода. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При поглъщане: Потърсете лекарска помощ, ако е необходимо или в случай на поглъщане.

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.

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.

BROS Пудра против мравки

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 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. Използвайте предпазни ръкавици. Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се използва на места, достъпни за деца и домашни любимци и на места, позволяващи разпрашаване.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Съхранявайте далеч от храна.

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
Перметрин	52645-53-1	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.

BROS Пудра против мравки

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:

Външен вид:	твърдо - бели гранули
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 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 samozапалване:	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.

BROS Пудра против мравки

Данни за веществото по-долу:

Наименование на веществото:	Перметрин
Остра орална токсичност:	LD ₅₀ плъх 430 - 4000 мг/кг
Остра дермална токсичност:	LD ₅₀ плъх > 2500 мг/кг
Остра токсичност при вдишване:	LC ₅₀ плъх > 685 мг/л/4 ч
Дразнене на кожата:	леко дразнещ (заек)
Дразнене на очите:	умерено дразнещ (заек)
Корозия:	няма данни
Сенсибилизация:	умерено сенсibiliзиращо въздействие върху кожата (морско свинче)
Токсичност при повторна доза:	няма данни
Канцерогенност:	не е канцерогенен
Мутагенност:	не е мутагенен
Нежелани ефекти върху репродукцията:	няма репродуктивна токсичност

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото по-долу:

12.1 Токсичност:

Наименование на веществото:	Перметрин
Отровен за риби:	LC ₅₀ риба зебра (<i>Danio rerio</i>) 2,5 µг/л/96 ч
Токсичност за водни безгръбначни:	EC ₅₀ водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 0,6 µг/л/48 ч
Токсичност за водни растения:	няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост:

Перметрин	лесно биоразградим
------------------	--------------------

12.3 Биоакмулираща способност:

Перметрин	не се натрупва биологично
------------------	---------------------------

BROS Пудра против мравки

12.4 Преносимост в почвата:

Перметрин	ниска мобилност в почвата
-----------	---------------------------

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Перметрин	няма данни
-----------	------------

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Перметрин	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.

Празните опаковки и остатъци от продукта следва да бъдат доставени до съответната зона за пълнене или върнати за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН: 3077

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: МАТЕРИАЛ ВРЕДЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРД, 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

BROS Пудра против мравки

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 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:

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра опасност категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност категория 1
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
H302	Вреден при поглъщане
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H332	Вреден 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

BROS Пудра против мравки

Промени спрямо предишната версия:

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