

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 453/2010

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:

BROS Sp. j.
ul. Karpia 24; 61-619 Poznań
tel: +48 (61) 82-62-512
fax: +48 (61) 82-00-841
e-mail: biuro@bros.pl

Дата на издаване: 2.08.2012г.
Издание: 2/ заменя издание: 25.09.2008

Стр.(брой) - 5

Наименование на препарата

BROS таблетки за електрически изпарител против комари / BROS пластина за електрофумигатор

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

BROS таблетки за електрически изпарител против комари / BROS пластина за електрофумигатор

1.2. Употреба на веществото/препарата

Инсектициден препарат срещу комари.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат

BROS Sp. j.
ul. Karpia 24; 61-619 Poznań
tel: +48 (61) 82-62-512
fax: +48 (61) 82-00-841
e-mail: biuro@bros.pl

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Tel.: +48 (61) 82-62-512.
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Препаратът е класифициран на базата на изчислителния метод за класифициране на химични препарати.

Опасен за околната среда.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Елементи на етикета:

Символи и знаци за опасност:



N Опасен за околната среда

Рискови фрази(R-фрази):

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност(S-фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S29 Да не се изпуска в канализацията.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни.

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Есбиотрин	260359-57-7 / Продукт за растителна защита	2,69	Xn; R20/22 N; R50/53	Acute Tox 4; H332; H302; Aquatic Acute 1; H400b Aquatic Chronic 1; H410

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Ако необходимо, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Измийте кожата обилно с вода и сапун. Ако необходимо, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Веднага изплакнете обилно очите с течаща вода и потърсете квалифицирана медицинска помощ (очен лекар).

4.4. При поглъщане

В случай на поглъщане потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане и при контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с кожата и при вдишване.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар - пяна, , въглероден двуокис, воден спрей.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Няма

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове

В случай на пожара препарат ще изгори.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства - дихателен апарат, защитни очила/шлем, защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват лични предпазни средства: ръкавици, маски, защитно работно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията или повърхностните води.

6.3. Средства за почистване

Защита срещу проникване на канализацията и водоизточници.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите.

Да се прилага в помещения с подходяща вентилация. Не вдишвайте парите. Да се избягва контакт с очите и кожата. При употреба да се не яде, пие, пуши. Измийте ръцете си след работа с препаратите.

7.2. Съхранение.

Препаратът да се съхранява на сухо място. Пазете далеч от хранителни продукти и източници на запалване.

7.3. Специфична употреба

Няма

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Пиретроиди – 5 mg/m³.

8.2. Контрол на експозиция

Използвайте при отворен прозорец или вентилация. Лични предпазни средства не се изисква. При употреба да се не яде. Измийте ръцете си след работа с препаратите. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишва парите.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид- твърдо, таблетки на син цвят
- Мирис- характерен

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

pH	Няма данни
Запалимост	Не е приложимо
Разтворимост във вода	Неразтворим

9.3. Друга информация

Няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е химически стабилен при препоръчаните условия на употреба и съхранение.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Силни оксиданти, киселините, основите, източници на запалване.

10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни

11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

Токсикометрични параметри на съставките:

Токсикологични параметри за Есбиотрин:

Орална LD50 – 350 mg/kg (плъх)

Инхалаторна LD50 – 2,51 mg/l (плъх)

Дермална LD50 >2000 mg/kg (плъх)

12. Информация за околната среда.

Използван съгласно препоръките на производителя продуктът не причинява вреда на околната среда. Не позволявайте продуктът да попадне във канализация, водни басейни или резервоари! Вреден за полезните насекоми – залепвайте единствено от вътрешната страна на прозореца!

Екотоксикометрични параметри за Есбиотрин:

LC50 шаран – 0,001 mg/ l.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба№3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

Биоциден препарат – Код на отпадъка:

07 04 13* - твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества

15 01 10* –опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Номер по списъка на ООН:3077

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: UN3077 Вещество опасно за околната среда, твърдо

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

Опаковъчна група: III

Опасности за околната среда: няма данни

Специални предпазни мерки за потребителите: не е приложимо

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC: не е приложимо

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

1. 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 (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

2. 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)

3. 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/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

1. Веществото не е обект на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 899/2007 НА КОМИСИЯТА от 27 юли 2007 година за изменение на Регламент (ЕО) № 2037/2000 на Европейския парламент и на Съвета относно определянето на кодове по КН за някои вещества, които нарушават озоновия слой, и смеси, съдържащи вещества, които нарушават озоновия слой, като се имат предвид измененията на Комбинираната номенклатура, предвидени в Регламент (ЕО) № 2658/87 на Съвета

2. Веществото не е обект на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 850/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 29 април 2004 година относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО

3. Веществото не е обект на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 689/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали

16. Друга информация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист по безопасност, е на базата на литературни и интернетни източници, информационния лист за безопасност на суровините и информационни листове за безопасност на подобни продукти и лични изследвания. Производителят не носи отговорност за вреди, загуби, разваляне в резултат на неправилна употреба на продукта или пренебрегване на препоръките на производителя.

R20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.