

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: 7.09.2012г.

Издание: 1
Стр.(брой) - 7

Наименование на препарата

BROS таблетка за туристически изпарител против комари

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

BROS таблетка за туристически изпарител против комари

1.2. Употреба на веществото/препарата

Инсектицид за борба с 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 изчислителният метод за класифициране на химични препарати.
Опасен за околната среда.

Дразнещ.

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

3. Състав на препарата

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

Смес.

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

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Трансфлутрин	118712-89-3/ 405-060-5	47,25	Xi; N R38, R50/53	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Пълният текст на R- и H- фразите е посочен в т.16

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Ако е необходимо, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Измийте засегнатата зона обилно с вода с сапун. Ако е необходимо, потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Веднага изплакнете обилно очите с течаща вода. Потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

Ако пострадалият е в съзнание, дайте вода за пиене. Никога!!! Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнателно състояние. Веднага да се потърси квалифицирана медицинска помощ.

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

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

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

Средства подходящи за гасене: пяна, сух химикал, въглероден диоксид, воден спрей.

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

Няма известни.

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

На пожара продукт изгорява

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

Набавете си защитно облекло, ръкавици.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Предотвратете на попадане в отпадъчни води и водоемите.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива. Празната опаковка да се третира като опасен отпадък.

6.3. Средства за почистване

Събира се ръчно в подходящ съд. Да се избягва изпускане в околната среда. Предотвратете на попадане в отпадъчни води и водоемите.

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата.

Осигурете подобаващо проветрение, не вдишвайте изпаренията.

7.2. Съхранение.

Препаратът да се съхранява на сухо и хладно място. Да се съхранява далеч от хранителни продукти.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Не е определена.

8.2. Да се ползва в проветриви помещения. Осигурете подобаващо проветрение, не вдишвайте изпаренията. Избягвайте контакт с очите и кожата. Да не се яде по време на приготвяне на препаратата. След употреба на продукта измийте ръцете обилно със сапун и вода. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се пази далече от достъп на деца.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид- твърдо тяло.
- Мирис-характерен.

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

- рН не е приложимо
- Относителна плътност не е приложимо
- Разтворимост във вода Не разтворим

9.3. Друга информация

Няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при препоръчаните условия на употреба и съхранение.
Да се избягва оксиданти и източници на запалване.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Избягвайте контакт със силни оксиданти, запалими материали.

10.3. Опасни продукти при разпадане

При термичен разпад се образува сложна смес от газове, вкл. въглероден оксид, въглероден диоксид и други органични компоненти, може да се измени при изгаряне.

11. Токсикологична информация.

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

Токсикометрични параметри за някои от опасните съставки:

трансфлутрин:

LD₅₀ (плъхове - орална) > 5000 [mg/kg]

LD₅₀ (плъхове - дермална) >5000 [mg/kg]

Очно дразнене: не дразни очите.

Кожно дразнене: дразни кожата.

Сенсибилизация: не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

12. Информация за околната среда.

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

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

Количествени данни:

Екотоксикологична информация:		
Трансфлутрин	LC ₅₀ (рибр)	0,0007 mg/l

12.2. Подвижност.

Няма данни за препаратата.

12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни за препаратата.

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни за препаратата.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

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 01* - промивни води и матерни луги.

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: UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА,

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9

Опаковъчна група: III

Опасности за околната среда: Продуктът е силно токсичен за водните организми. течност

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, етикетирването 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

Символи и знаци за опасност:



N- Опасен за околната среда

Xi Дразнещ

Рискови фрази (R-фрази):

R38 Дразни кожата

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.

S24 Да се избягва контакт с кожата

S29 Да не се изпуска в канализацията

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

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.

ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R38 Дразни кожата

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

ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H315 Дразни очите

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.