

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 1907/2006

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: 10.01.2011г.

Издание: 1
Стр.(брой) - 6

Наименование на препарата

BROS Спрей след ухапване

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

BROS Спрей след ухапване

1.2. Употреба на веществото/препарата

Смекчаване на последиците от ухапване от насекоми.

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

Препарат не се класифицира като опасен.

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
Етанол	64-17-5 200-578-6	56,2	F; R11	Flam. Liq. 2; H225
Ментол	2216-51-5 218-690-9	1	-	-
Камфора	76-22-2 200-945-0	0,3	-	-

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия от мястото на замърсяването на чист въздух. В случай на тревожни симптоми потърсете квалифицирана лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Не дразни кожата.

4.3. При контакт с очите

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

4.4. При поглъщане

Да се потърси 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 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

Средства подходящи за гасене: Пяна, сухо вещество, въглероден диоксид, воден пулверизатор.

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

При изгаряне продукт 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.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията и повърхностните води.

6.3. Средства за почистване

Разлетият препарат да се абсорбира с подходящи не запалими абсорбиращи средства - пясък, пръст и да се съхранява съгласно разпоредбите.

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата.

Осигурете подходяща вентилация. Да не севдишват парите.

7.2. Съхранение.

Препаратът да се съхранява на сухо и хладно място. Да се съхранява далеч от топлина, искри, открити пламъци, източници на запалване, хранителни продукти.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Вещество	Гранична стойност (mg/m ³)	Вид
Етанол	1900	8 часова експозиция
Камфора	12	8 часова експозиция
Ментол	-	8 часова експозиция

8.2. Контрол на експозиция

Няма специални изисквания- косметика. При използване на препарата да не се яде, след работа с препарата, измийте ръцете си. Да се избягва контакт с очите.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид- течност, безцветна
- Мирис-характерен, хубав.

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

pH	Няма данни
Относителна плътност	Няма данни
Разтворимост във вода	Разтворим

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при препоръчаните условия на употреба и съхранение.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Няма данни

10. 3. Опасни продукти при разпадане

Няма данни

11. Токсикологична информация.

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

Токсикометрични параметри на съставките:

Токсикологични параметри за Етанол:

Орална LD50 : 7060 mg/kg

Дермална LD50 > 20 000 mg/kg

Инхалаторна LC50 : 30 400 mg/l

Не дразни кожата и очите.

Не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

12. Информация за околната среда.

Препаратът е класифициран по изчислителния метод.

12.1. Екотоксичност

Няма данни за препаратата.

Екотоксикологични данни:

За Етанол:

Екотоксикологични параметри:

Токсичност за риби:

LC₅₀ риби : 10000-11500 mg/l (96h)

Токсичност за водни безгръбначни:

EC₅₀ : 10800 mg/l (48h)

Токсичност за зелени алги:

EC₅₀ : 9310 mg/l

За Ментол:

Токсичност за риби:

LC₅₀ риби : 15,6 – 26 mg/l (48- 96h)

Токсичност за водни безгръбначни:

EC₅₀ : 37,7 – 71 mg/l (48h)

Токсичност за зелени алги:

EC₅₀ : 16,2 – 21,4 mg/l (72 h)

12.2. Подвижност.

Няма данни за препаратата.

12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни

12.4. Потенциал за биоакмулиране

Няма данни

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците от препаратата, 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).

14. Информация за транспортиране.

Да се транспортира в съответствие с изискванията за отделните видове превози.

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 (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.

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/ЕИО 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 (ЕИО) № 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/ЕИО

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:

Рискови фрази (R-фрази):

Няма

Съвети за безопасност (S-фрази):

Няма

16. Друга информация

Информацията, съдържащи 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.