

**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: 7.07.2009**

Стр.(брой) - 6

Наименование на препарата

BROS KARBIDEX против къртици

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

BROS KARBIDEX против къртици

1.2. Употреба на веществото/препарата

Препарат предназначен за отблъскване на къртици.

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.: 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.

Препарат не класифициран като вреден, опасен за околната среда и изключително запалим.

F Лесно запалим

Xi Дразнещ

R15 При контакт с вода се отделят изключително запалими газове

R41 Риск от тежко увреждане на очите

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Елементи на етикета:

Символи и знаци за опасност:



F Лесно запалим

Xi Дразнещ

Рискови фрази (R-фрази):

R15 При контакт с вода се отделят изключително запалими газове

R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S8 Съдът да се съхранява на сухо място.

S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S43 При пожар да се използва сухи прахови пожарогасители. Никога да не се използва вода!

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

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
Ундекан -2- он	112-12-9/ 203-937-5	1,05	Xi R38 N R50/53	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Калциев карбид	75-20-7/ 200-848-3	98,95	F; R15	Water-react. 1 H260

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

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При вдишване

Изведете пострадалия от мястото на замърсяването на чист въздух. При нужда потърсете квалифицирана медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата

Снемете замърсените дрехи. Измийте засегнатата зона обилно с вода.

4.3. При контакт с очите

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

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

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: сухи прахови пожарогасители

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

Вода, пожарогасители съдържащи вода.

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

Контакт с киселините и техните изпарения предизвиква интензивно отделяне на топлина. В резултат на контакт с вода подлежи на бързо екзотермично разпадане на запален и експлозивен ацетилен и калциев хидроксид.

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

Защитно облекло, ръкавици, защита на очите и лицето, дихателен апарат. Да се използва инструменти със защита против искри. Да се избягва контакт на разпространен препарат с вода и влага. Да се избягват условия, при които се вдига прах. Отстранете източници на запалване, да се забрани пушенето и използване искрящи инструменти. Отстранете от опасната зона всички лица, които не участва в ликвидиране на авария.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Остатъчните количества от препарата да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата във въздуха, почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

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

Да се защитава разпространен препарат от контакт с вода и влага чрез покрити със сух пясък или графит. Осигурете пред влизане на препарат във водни течения или варели с водата. Осигурете рещетки и дерета. Съберете разпространен препарат в специален варел, да се транспортира за обезвредяване. Никога не използвайте вода!

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата.

По време на прилагане на препарат да се не яде, пие, пуши. Да не се използва искрящи инструменти. Осигурете от контакт с вода и влага. Да се избягва контакт с прерарата. Да не се вдишва прах. След употреба измийте ръцете и лицето. Да се използва лични предпазни мерки: защитни ръкавици. Да се осигурява подходяща вентилация на работното място.

7.2. Съхранение.

Препаратът да се съхранява в оригиналните, плътно затворени, правилно маркирани опаковки на хладно, сухо, добре проветрено място. Да се съхранява далеч от леснозапалими материали, източници на запалване и топлина и оксиданти. Да се предпазва от влага и вода. Да се съхранява далеч от хранителни продукти.

7.3. Специфична употреба

Препарат предназначен за отблъскване на къртици.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Не означена

8.2. Контрол на експозиция

В мястото на приложение да се осигури съответна вентилация, за да се запази концентрацията на продукта под определените граници. Да се използва мерки за лична защита: очила, ръкавици и защитно облекло. Ако е необходимо, може да се използва защита на дихателните пътища (респиратори). Да се избягва вдишване на субстанция и контакт с очите и кожата. По време на работа с препарата да се не яде, пие, пуши. След работа с препарата обилно изийте ръцете със вода с сапун. Препоръчително е промяна на дрехи.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Външен вид- твърдо, цвят: сив
- Мирис- характерен, подобен на чесъна

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

pH	Няма данни
Относителна плътност	~ 2 г/мл [20°C]
Разтворимост във вода	Разлагане с

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.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Силни оксиданти

10.3. Опасни продукти при разпадане

По време на пожара могат да се отделят токсични и/или дразнещи изпарения или газове; да се освобождава хлор и въглероден оксид.

11. Токсикологична информация.

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

Токсикометрични параметри за хлоралоза/ 15879-93-3:

Орална LD₅₀ (плъхове) = 400 mg/kg)

Не дразни кожата.

Не дразни очите.

Не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.

12. Информация за околната среда.

Според критериите за класифициране на смеси въз основа на концентрацията на опасни съставки, продукт не е класифициран като опасен; прилаган съгласно с предназначение не е опасен за околната среда.

12.2. Подвижност.

Няма данни

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 препаратa, 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: няма данни

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: няма данни

Клас(ове) на опасност при транспортиране: няма данни

Опаковъчна група: няма данни

Опасности за околната среда: няма данни

Специални предпазни мерки за потребителите: няма данни

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

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.

R20/22 Вреден при вдишване и поглъщане.

ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.