

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛЮВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛЮВИ



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 18.05.2012

Заменя издание: 22.02.2016

Издание: 2

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

1.1 Идентификатор на продукта :

Търговско наименование: BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛЮВИ
BROS Капан за охлюви

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

Капанът за голи охлюви и охлюви контролира присъствието на всички видове охлюви и голи охлюви чрез събиране.

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:

Flam. Liq. 3, H226 Запалими течност и пари.

2.2 Елементи на етикета :

Етикетиране в съответствие с Наредба (ЕО) 1272/2008, както е изменена:

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Термини и фрази, които описват типа на опасност:

H226 Запалими течност и пари.

Термини и фрази описващи условията за безопасна употреба:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина/искри/открыт пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено.

2.3. Други опасности: РВТ и вУвБ свойства - виж точка 12.5.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества: Не се отнася

3.2 Смеси:

| НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО | Концентрация | | |
|----------------------------|--------------|---|--------------------|
| Етанол | <60% | CAS № | 64-17-5 |
| | | EC № | 200-578-6 |
| | | INDEX | 603-002-00-5 |
| | | REACH РЕГИСТРАЦИЯ № | 01-2119457610-43 |
| | | Класификация в съответствие с Регламент № 1272/2008 на ЕО (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 |
| | | | |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

4.1 Описание на мерките за първа помощ :

При вдишване: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При контакт с кожата: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При контакт с очите: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При поглъщане: Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

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 отстроят 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 ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

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 разделно 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. Тютюнопушенето забранено.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности

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 |
|----------------------------|---------|---------------------------|------------|
| Етанол | 64-17-5 | 1900 [mg/m ³] | 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 позволявате големи количества от продукта да попадат в подпочвените води, канализационни системи, системи за отпадъчни води и почвата.

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

| | |
|--|-----------------|
| Външен вид: | червена течност |
| Мириз: | характерен |
| Граница на мириза: | няма данни |
| pH (продукт): | 4-9 |
| Точка на топене/точка на замръзване: | няма данни |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | няма данни |
| Точка на запалване: | 24°C |
| Скорост на изпаряване: | Не се отнася |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | запалим |
| 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(i): | няма данни |
| Коефициент на разпределение: n- октанол/вода: | Не се отнася |
| Температура на самозапалване: | 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

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Няма изследователски данни за сместа.

Данни за веществото по-долу:

| Наименование на веществото: | Етанол |
|--------------------------------------|--|
| Остра орална токсичност: | LD ₅₀ плъх 7060 мг/кг LD ₅₀ мишка 3450 мг/кг LD ₅₀ заек 6300 мг/кг Бензилов алкохол: LD ₅₀ плъх 2230 мг/кг |
| Остра дермална токсичност: | Бензилов алкохол: LD ₅₀ заек 780 мг/л |
| Остра токсичност при вдишване: | етанол: LC ₅₀ плъх 20000 ppm/10 ч LC ₅₀ мишка 39 мг/л/4 ч |
| Дразнене на кожата: | дразнеща |
| Дразнене на очите: | дразнеща |
| Корозия: | няма данни |
| Сенсибилизация: | няма данни |
| 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: | Етанол |
|-----------------------------------|---|
| Отровен за риби: | LC ₅₀ златна мъздруга (<i>Leuciscus idus</i>) 8140 мг/л/48 ч |
| Токсичност за водни безгръбначни: | UE ₅₀ водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 9268-14221 мг/л/48 ч, |

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

| | |
|-------------------------------|---|
| Токсичност за водни растения: | IC ₅₀ морска трева (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) 5000 mg/l/7 д |
|-------------------------------|---|

12.2 Устойчивост и разградимост:

Етанол: лесно биоразградими BOD20 = 84%. Продуктът лесно се подлага на биоразграждане в инсталации за третиране на отпадни води.

12.3 Биоакумулираща способност:

Етанол: ниска склонност към биоразграждане

12.4 Преносимост в почвата:

Етанол: При пускане във въздух или вода, продуктът бързо ще се разпръсне. При пускане в почвата, продуктът бързо ще се изпари. Продуктът е летлив и разтворим във вода. При пускане в околната среда, продуктът ще се разложи във водата и въздуха. Лошо се абсорбира от почвата.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Етанол: Не отговаря на критериите за РВТ и vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Етанол: Допустимо замърсяване на отпадни води вливащи се във вътрешни и териториалните морски води: отпадъчните води не могат да съдържат етанол в количество опасно за човешкото здраве или вредно за морския животински свят. Допустимо замърсяване на отпадъчните води, които се изхвърлят чрез канализационни системи: разтвори с концентрация над 3% не се допускат, тъй като отпадъчните води не могат да съдържат запалими вещества, чиято температура на запалване е по-ниска от 85°.

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 остатъците от препарата да се третират като битова отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН: 1993

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Запалима течност I.N.O

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3



BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

14.4 Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда: Не

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 класификация, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, Директива 67/548/EEC за класификация и етикетиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/EC за препаратите във версията на Директива 2001/60/EC, Директива за информационните листове за безопасност(Директива 91/155/ EEC във версията на Директива 2001/58/EC).

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).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/EИО и 1999/45/EO и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

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/EO 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/EO и 2000/21/EO на Комисията.

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

BROS ПЪЛНИТЕЛ ЗА КАПАН ЗА ОХЛОВИ

BROS КАПАН ЗА ОХЛОВИ

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.

Центрър 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:

Flam. Liq. 2 Запалими течности, категория на опасност 1

H225 Силно запалими течност и пари.

Съкращения и акроними

Обяснения на използваните съкращения и акроними могат да бъдат намерени в www.wikipedia.org

Промени спрямо предишната версия: Раздели 1-16. Тази версия замества всички предишни такива.