ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
В съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 10. 08. 2015 г Версия : 01
Стр.(брой) - 10

Наименование на препарата

„ДИЛОР ЕЪР“ срещу мухи

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Индентификация на продукта	
Търговско име:	**„ДИЛОР ЕЪР“ срещу мухи**
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	ИНСЕКТИЦИД – за борба с летящи насекоми .
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител:	**“ГАРАНТ ПЕСТ КОНТРОЛ” ООД**, София , бул.”Сливница” № 213, вх. Б, ап.2 тел.: + 359 2/ 831 48 96; 831 90 73
Лице, което пуска на пазара :	**“ГАРАНТ ПЕСТ КОНТРОЛ” ООД**, София , бул.”Сливница” № 213, вх. Б, ап.2 тел.: + 359 2/ 831 48 96; 831 90 73
1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Предупреждения за опасност	H224 H318 H336 H400 H410	Изключително запалими течност и пари. Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Силно токсичен за водни организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02 GHS05 GHS09		
Сигнална дума		Опасен.
Предупреждения за опасност	H224 H318 H336 H400 H410	Изключително запалими течност и пари. Причинява сериозно увреждане на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Силно токсичен за водни организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P102 P210 P273 P303+P3361+ P335 P305 + P351 + P338 P301 + P310 P391 P501	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина/ искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Да се избягва изпускане в околната среда. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: незабавно свалете замърсеното облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабно се обадете в център по токсикология или лекар. Съберете разлятото. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.
2.3 Други опасности :		
PBT/vPvB:		Няма данни.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.
Препаратът представлява многокомпонентна смес.

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

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ ЕС №	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Перметрин	≥0.25-< 0.50	52645-53-1/ 258-067-9	Acute Tox. 4 (*)H332 Acute Tox. 4 (*)H302 Skin Sens. 1 H317
Тетраметрин	≥0.04-< 0.15	7696-12-0/ 231-711-6	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410
Пиперонил бутоксид	≥0.08 -< 0.15	51-03-6/ 200-076-7	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic1 H410
Пропан-1-ол	≥40.0 -< 55.0	71-23-8/ 200-746-4	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336
А-50 бутан/пропан 70/30 Нефтен газ, въглеводороди С3-4 –rich	≥45.0 -< 55.0	68512-91-4/ 270-990-9	Flam. Gas 1 Press. Gas H220

Текстът на R- r H-фразите е посочен в раздел 16.

Гранични стойности за въздуха на работната среда за някои съставки са посочени в точ.8.2.

4. Мерки за оказване на първа помощ.

4.1. При контакт с очите : изплакни очите незабавно обилно с течаща вода в продължение на 15-20 минути при широко отворени клепачи. Ако дразненето продължава, потърси медицинска помощ.

4.2. При контакт с кожата : измий обилно с вода. Ако дразненето продължава потърси медицинска помощ.

4.3. При поглъщане :ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ! Устата да се изплакне с вода. При наличие на оплаквания, потърсете медицинска помощ.

4.4. При вдишване : Изнеси пострадалия на чист въздух. При наличие на дискомфорт , потърсете медицинска помощ.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): Задължителна при поглъщане, контакт с очите и вдишване. Препоръчителна – при кожен контакт.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: бутилка с чиста вода за измиване на очите.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: да се използват средства, подходящи за съответната обстановка и околната среда.

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

5.3.Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове:
При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO_2, азотни оксиди.
При загряване може да причини експлозия.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите
Автономни дихателни апарати.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки
Ръкавици, маски, защитно работно облекло.
Да се отстранят всички източници на запалване. Да се предотврати натрупването на парите с оглед предотвратяване на експлозия. Патите могат да кумулират в ниските зони.

6.2. Мерки за опазване на околната среда
Да не се допуска попадане в канализацията.
В случай на инцидент и/или разсипване 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.67 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.53 от 2012 г,). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване:

При разливи да се използват незапалими абсорбираци материали като пясък, пръст, вермикулит ир.
Събраните количества от препарата и събраните отпадни води да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата:

При употреба :
Да не се вдишват парите или аерозола.
Да не се пуши.
Да се вземат предпазни мерки срещу образуване на статично електричество.
Да не се продупчва опаковката.
Да се използва в зони с адекватна вентилация.
След приключване на работа , ръцете да се измият основно със сапун и вода.
Да се държи далече от достъпа на деца.
Да се държи далече от храни и напитки.
Да не се пръска върху открит пламък или други нагрети повърхности.
Да се държи далече от топлина и източници на запалване.

7.2. Съхранение:
Внимание : Опаковката е под налягане. Да не се излага на директна слънчева светлина и температури над 50оС. Да не се отваря чрез сила и да не се изгаря след употреба. Да не се пръска върху горящи или нагрети повърхности.
Да не се пуши. Да се съхранява на хладно място- Да се държи далече от достъпа на деца.

7.3. Специфична употреба
Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция:
8.2. Контрол на експозиция
8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда:

Гранични стойности за въздуха на работната среда :

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за Въздуха на работното място
Пиретроиди		5.0 мг/м^3 – 8 часа Наредба 13 /ДВ.бр.8/2003 г
Пропан	74-98-6	1800.0 mg/m3 – 8 часа Наредба 13/ 2003
Бутан	106-97-8	1900.0 mg/m3 – 8 часа Наредба 13/ 2003

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища – няма специфични изисквания.
8.2.1.2. Защита на ръцете – синтетични ръкавици. Преди да се свалят, ръкавиците се измиват със сапун и вода и се подсушават. Основно измиване на ръцете преди почивка и в края на работния ден.

8.2.1.3. Защита на очите – няма специфични изисквания.
8.2.1.4. Защита на кожата и тялото – замърсеното работно облекло да се изпере преди употреба.
8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда
Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

- Външен вид – течно/аерозол.
- Цвят – безцветна.
- Мирис- специфичен

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

pH (1 %-на воден разтвор)	Няма данни
Температура на възпламеняване	Няма данни
Пламна точка	Няма данни.
Температура на самовъзпламеняване	Няма данни
Експлозивни свойства	При нагряване опасност от експозия
Окислителни свойства	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Специфично тегло , 20 ºC	Няма данни
Коефициент на пречупване , 20ºC	Няма данни
Разтворимост във вода	Няма данни.
Разтворимост в орагнични разтворители	Няма данни.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет, кинематичен –	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Скорост на изпарение	Няма данни

10. Стабилност и реактивоспособност:

10.1. Условия, които трябва да се избягват: високи температури, запалими материли, открит пламък, директна слънчева светлина.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват : няма данни.

10.3. Опасни продукти при разпадане : няма данни.

11. Токсикологична информация.

Биоцидът не е изпитван в лабораторни условия.
Класифициране - по изчислителния метод като :
Причинява сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Кожна сенсибилизация : Съдържа перметрин. Може да причини алергична реакция.

12. Информация за околната среда.

Препаратът, по конвенционалния метод, се класифицира като опасен за околната среда. Много токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Екотоксичност – няма данни.
12.2. Подвижност - Не е разтворим във вода. Предполага се , че е неподвижен в почвата и не може да достигне до водните източници и канализацията.

12.3. Устойчивост и разградимост – Всички основни активни съставки са разградими в околната среда.

12.4. Потенциал за биоакумулиране –: няма данни.

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.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 2012 г.).
След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират 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. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на препарата е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препарата и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.

Използвайте цялото съдържание на опаковката по предназначение.

Наредба за класификация на отпадъците(НОК)(ДВ,бр.44/2004г) :
Биоциден препарат - Код на отпадъка : 07 04 04* - други органични разтворители, промивни течности и матерни луги при употреба на биоцидни препарати
Опаковка от ПЕ, код на отпадъка 15.01.10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Транспортиране: в закрити транспортни средства, изолирано от хранителни продукти и при спазане на изискванията за различните превози на товари.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложение.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.
ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.
Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.
Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.
Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.
Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.
Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.
Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.
Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H220 Изключително запалим газ.
H332 Вреден при вдишване.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H225 Силно запалими течност и пари.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.