

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 29.05.2018г.
Стр.(брой) - 12

Версия : 3.0

ГАРАНТ

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието.

1.1 Идентификатор на сместа	
Търговско име:	ГАРАНТ
Код	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които се препоръчват	
Употреба(и):	За борба с пълзящи и летящи насекоми в жилищни помещения, здравни и лечебни заведения, обекти за производство и продажба на храни, обекти с обществено предназначение, индустриални и селскостопански сгради и др.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Лице, което пуска:	“Гарант пест контрол” ООД, София, бул. “Елемаг” № 2, бл. 304 тел.: 02/8319073 факс : 02/8314896
Производител:	“Гарант пест контрол” ООД, София, бул. “Елемаг” № 2, бл. 304 тел.: 02/8319073 факс : 02/8314896

1.4 Телефон за спешни случаи:	
Телефон за спешна помощ:	<p>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"</p> <p>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409</p> <p>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg</p> <p>http://www.pirogov.bg</p>


2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно критериите на Регламент 1272/2008г:

Aquatic Acute 1 H400/ водна среда, остра токсичност, категория 1 H 400,

Aquatic Chronic 1 H410/ водна среда, хронична токсичност, категория 1, H 410.

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждени я за опасност	H400 H410	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) GHS09		
Сигнална дума	Вреден.	
Предупреждени я за опасност	H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P102 P261 P273 P391 P302 + P352 P333 + P313 P501	<p>Да се съхранява извън обсега на деца.</p> <p>Избягвайте вдишване на парите.</p> <p>Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>Съберете разлятото.</p> <p>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.</p> <p>При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.</p>

2.3 Други опасности :

PBT/vPvB:

Няма данни.

3. Състав /информация за съставките**3.1. Вещество****3.2 Смес, която съдържа следните опасни съставки :**

Наименование на съставката	CAS№/ EC №/ Reg.№	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008	Бележка (1)
Циперметрин	52315-07-8/ 257-812-9	0.1 - 1.0	Acute Tox. 4 (*)H332 Acute Tox. 4 (*)H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 М фактор /остра и хронична токсичност/ - 1000.	1
Тетраметрин	7696-12-0/ 231-711-6	0.01 - 1.0	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 М фактор /остра и хронична токсичност/ - 100.	1
Пиперонил бутоксид	51-03-6/ 200- 076-7	0.01 - 0.10	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	

Информация за съставките:

(1) Вещество, за което има гранична стойност на професионална експозиция.

Пълният текст на **H**-предупрежденията за опасност е посочен в т.16.**4. Мерки за оказване на първа помощ.**

4.1.Описание на мерките за първа помощ:

Общо правило :

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар незабавно.

Никога не предизвиквайте повръщане при лице, което не е в съзнание.

Лицето, което не е в съзнание трябва да бъде поставено в стабилно странично легнало положение.

При контакт с очите:	Да се отстранят контактните лещи, ако има такива преди да започне изплакването. Да се изплакнат очите обилно с течаща вода в продължение на 10-15 минути при широко отворени клепачи . Да се потърси НЕЗАБАВНО квалифицирана лекарска помощ .
При контакт с кожата:	Да се отстрани замърсеното облекло. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода.. Да се потърси медицинска помощ при появата на дискомфорт.
При поглъщане:	Устната кухина да се изплакне с вода. Да се пизпият 2,3 чаши вода. Да се провокира повръщане, ако пострадалият е в съзнание. Незабавно да се потърси медицинска помощ при наличие на неразположение..
При вдишване:	Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух незабавно. При наличие на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

4.2.Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Виж раздел 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :

Съобразете се с препоръките на лекаря.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Алкохол устойчива пяна, сухи прахове, въглероден диоксид, водна мъгла.
Не подходящи:	Няма данни. Да не се използват пожарогасителни средства, водещи до химични или физични реакции и представляващи потенциална допълнителна опасност.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: При изгаряне могат да се отделят азотни и въглеродни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства : химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат
предпазните действия : Да се избягва вдишването на газовете. Отводнете и съберете излишната вода.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Да се ползват защитни средства : облекло, ръкавици и очила.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи :

Да се ползват защитни средства - облекло, ръкавици и очила. Да се осигури подходяща вентилация. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона. Отстраняване на източниците на запалване. Осигуряване на достатъчна вентилация. Измерване концентрацията на праха във въздуха на работната зона.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:

Да се ползва лично защитно облекло, изработено от химически устойчиви материали.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на инцидент и/или разсипване на сместа, да се предприемат мерки за нейното локализиране и ограничаване, а събраното количество 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 уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

Събраните количества 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).

6.3.1. За ограничаване на разлива, да се изгради защитен насип.

6.3.2. При разливи на сушата да се събере механично , а след това да се използват абсорбиращи инертни материали (пясък, силика гел, пръст, диатомит).

6.3.3. Да не се използват запалими материали като дървестни стърготини.

6.4 Позоваване на други раздели

виж раздел 8 и 13

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
7.1.1. Препоръки за безопасна работа	Да се прочетат и следват препоръките на производителя. Да не се пръска срещу хора и домашни любимци. Да се изнеса или покрийт терариуми, аквариуми и клетки за животни преди обработката. Въздушните филтри на аквариумите да бъдат затворени по време на обработката. Да не се пръска срещу тапети дръжте спрея на 1м разстояние от всички повърхности и стени. Да не се продупчва или изгаря флакона след употреба. Да се избягва контакта с очите. Да не вдишват изпаренията. Да се спазва добра лична хигиена. Да се измият ръцете и замърсените участъци с вода и сапун преди напускане на работната зона.
7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда	Да не се яде, пие или пуши по време на работа със сместа. Ръцете да се измият след приключване на употребата на сместа. Да се спазват принципите на Добрата хигиенна практика при работа , особено при хранене, пушене или почивка. Да се държи далече от достъпа на деца. Опаковката да не се отваря със сила и да не се изгаря след употреба.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно, сухо и добре вентилирано помещение при температура от 5 °C до 30 °C . Да се държи далече от храни, напитки и фуражи. Да се съхранява далече от достъпа на деца.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): инсектицид за масова употреба.	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Пиретроиди : 5.0 mg/m ³ /8 часа. (Наредба 13/2003г).
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна-системни ефекти,	Няма данни.

дермална	
Краткосрочна- системни ефекти, вдишване	Няма данни
Дългосрочна- системни ефекти, вдишване	Няма данни
PNEC(вода)	Няма данни
PNEC(сладка вода)	Няма данни
PNEC(морска вода)	Няма данни
PNEC(сладка вода, седименти)	Няма данни
PNEC(морски седименти)	Няма данни
PNEC почва	Няма данни
8.2 Контрол на експозицията	
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:	Локална или общообменна вентилация.
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: Да се ползват чисти и добре поддържани лични предпазни средства. Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място. Свалете и изперете замърсеното работно облекло преди следващата употреба.	
Респираторна защита:	Дихателни апарати в случай на високи концентрации.
Защита на ръцете:	Подходящи ръкавици. Материалът на ръкавиците трябва да бъде химически устойчив. Изборът на материала трябва да бъде съобразен с времената на пробив, степента на проникване и разпадане. Времето на проникване трябва да бъде предоставено от производителя. Препоръчван материал: бутилов каучук, ПВС.
Защита на очите/лицето:	Плътни прилепващи защитни очила.
Защита на тялото	Работно облекло, ботуши и престилка , ако има опасност от изпръскване. Избягвайте контакта с очите. Да не се вдишват изпаренията.
Хигиенни мерки:	При работа да не се пуши, яде и пие.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:	Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	Течност.
Цвят	Безцветна
Мирис:	Характерен.
pH	Няма данни.
Точка на топене/точка на замръзване	Да се съхранява при температура от 5 °С до 30 °С .
Точка на кипене и интервал на кипене	Около 107°С.
Точка на възпламеняване	Няма данни за сместа.
Скорост на изпаряване	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност	1.07, 20 °С
Относителна плътност	Няма данни.
Разтворимост	Разтворим.
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	Няма данни
Температура на samozапалване	Няма данни
Температура на разлагане	Няма данни
Вискозитет	Няма данни
Оксидиращи свойства	Няма данни
Експлозивни свойства;	Няма данни.
9.2 Друга информация	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност : по отношение на оксидители, основи и киселини.
10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба.
10.3 Възможност за опасни реакции: Реагира със силни окислителни , основи и киселини.
10.4 Условия, които трябва да се избягват: директна слънчева светлина, високи температури.

10.5 Несъвместими материали: окислителни, киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане: азотни оксиди, въглероден оксид (СО), въглероден диоксид(СО₂).

11. Токсикологична информация.

<i>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</i>	
остра токсичност	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира . АТЕ орл. >2000 mg/kg. АТЕ пари >20.0 mg/l.
Корозивност/дразнене на кожата	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира .
Сериозно увреждане на очите	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира .
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Няма данни. Не се класифицира.
Мутагенност на зародишни клетки	Няма данни. Не се класифицира.
Канцерогеност	Няма данни. Не се класифицира.
Токсичност за репродукцията	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма данни. Не се класифицира.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	Дихателен, орален, контакт с кожата и очите.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:	Няма данни.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични послевъздействия от краткотрайна и дълготрайна експозиция	Няма данни.
Взаимодействия	Няма данни.
Смеси	Няма данни.
Информация за сместа и веществата	Няма данни.
Друга информация	Няма данни.

12. Информация за околната среда.

12.1 Токсичност: Няма данни за сместа. Класифициране съгласно критериите на Регламент 1272/2008г : Aquatic Acute 1 H400/ водна среда, остра токсичност, категория 1 H 400, Aquatic Chronic 1 H410/ водна среда, хронична токсичност, категория 1, H 410.	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Няма данни за сместа.	
12.3 Биоакмулираща способност: няма данни за биоакмулация.	
12.4 Преносимост в почвата:	
Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – няма данни.	
12.6 Други вредни ефекти: няма налична информация.	

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
---	---------------------------------------

Отпадъци от опаковки/контейнери:	Обезвреждане съгласно действащата нормативна уредба. Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.: 07 07 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на химични вещества и препарати с висока степен на чистота и химични продукти неупоменати другаде 07 07 99- отпадъци, неупоменати другаде 15 01 Опаковки 15 01 10* –опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци.

14. Информация за транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН	Няма данни за сместа.
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Няма данни за сместа.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Няма данни за сместа.
14.4. Опаковъчна група	Няма данни за сместа.
14.5. Опасности за околната среда	Няма данни за сместа.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Няма данни за сместа.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Няма данни за сместа.

15. Информация, относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 година за изменение на Регламент Регламент (ЕО) № 1907/2008 (REACH).

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) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетиранието 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, етикетиранието 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.

ЕСВ-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.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес- Няма данни.

16. Друга информация

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H332 Вреден при вдишване.

H302 Вреден при поглъщане.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.