

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	1/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

1. Наименования на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Наименования на веществото/препарата

БЕЛЕМ 0.8 МГ

1.2. Употреба на веществото/препарата

Инсектицид

1.3. Наименование и адрес на производител/вносител

производител:

СБМ Девелопмънт,
160 ул. Валентин, Б.П. 90120 160
Марсилия, Cedex 11,
Франция
тел.: + 33 4 91 24 44 02/87

вносител:

СБМ Девелопмънт,
ул. Валентин, Б.П. 90120
Марсилия, Cedex 11,
Франция
тел.: + 33 4 91 24 44 02/87

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:

Център по остри отравяния – София; телефони: 91-54-346 и 91-54-426

2. Описание на опасностите

Влияние върху здравето

По наша преценка препаратът не носи никакъв риск, ако се спазват основните хигиенни изисквания.

Влияние върху околната среда

Много токсичен за водните организми, може да окаже дългосрочен вреден ефект върху водната околна среда.

Физическа и химическа опасност:

- Пожар или експлозия:

Не се класифицира като запалим според критериите на ЕС, но може да представлява опасност при пожар. При горене и топлинно разлагане може да се получи токсичен полупродукт.

Класификация на препарата:

Съгласно критериите на Европейската комисия този препарат е класифициран като:
ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

3. Състав / Информация за компонентите

Препарат:

Химическо име:

Пиретроиден пестицид на база Циперметрин
сис/транс +/- 40/60

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	2/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

Съставки представляващи опасност:

Име на активното вещество: Циперметрин сис/транс +/- 40/60

Съдържание 0.5 – 1%

Номер по CAS 52315-07-8

Номер по EC 257-842-9

Номер по Index 607-421-00-4

Символи (S)

Xn N

Фрази R 20/22, 37, 50/53

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух, пазете го от топлина и не му давайте храна. В случай на заболяване извикайте лекар.

При контакт с кожата

Махнете всички дрехи и мръсните обувки. Незабавно измийте обстойно кожата с вода и сапун, изперете дрехите. В случай на зачервяване или възпаление извикайте лекар.

При контакт с очите

Измийте обилно с чиста вода в продължение на 15 минути. Обърнете се към очен лекар ако има зачервяване, болка или затруднено виждане.

При поглъщане

Извикайте лекар. Покажете му тази брошура или амбалажа, или етикета.

5. Мерки за борба срещу пожарите

Подходящи средства за гасене на пожар: Въглероден двуокис (CO₂)

Пяна

Прах

Средства, неподходящи за гасене на пожар:

Вода (продуктът е опасен за околната среда)

Основни методи за изолация:

Изолация на зоната на пожара. Евакуация на персонала. Локализиране и събиране на течности от пожара (продуктът е опасен за околната среда). Да не се действа без специални защитни средства. Да не се вдишва дима.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	3/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

Лични предпазни средства

Противогаз със собствен източник на въздух. Лично защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки

Да се избягва контакт с кожата и очите.
Да не се действа без специални защитни средства.

Мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане на препарат в околната среда. Локализиране и събиране на отпадъците (продуктът е опасен за околната среда).

Средства за почистване:

- Събиране:

Механично събиране на препарата с прахосмукачка или измитане.

- Ликвидиране:

Ликвидиране на субстанцията в оторизирани центрове.

7. Манипулация и съхранение

Манипулация

Технически средства:

Носете ръкавици по време на разбъркване и товарене.

Защитни мерки:

Да се избягва контакт с кожата.

СЪХРАНЕНИЕ

Условия за съхранение:

Препоръки:

Съхранение:

- само в оригинални опаковки
- в добре проветриво помещение
- при липса на влага
- далече от леснозапалими източници
- далече от деца
- да не се съхранява с храни, напитки и фуражи

Несъвместими материали:

силни окислители, силни киселини, амоняк и сода каустик

Материал за амбалажа:

Препоръки:

Оригинални опаковки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	5/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност

Стабилен при нормални температури и при нормални условия на работа.

Опасни реакции:

Материали, които трябва да се избягват: силни окислители
силни киселини
основи

Опасни продукти при разпадане:

При изгаряне или при термично разлагане (пиролиза):
Водороден цианид
Солна киселина
Хлор
Въглероден окис, въглероден двуокис (CO, CO₂)

11. Токсикологична информация

Остра токсичност:

Препаратът:
DL50: (плъх) : >2000 мг/кг
DL50: (плъх) : >2000 мг/кг

Остра инхалаторна токсичност:

Циперметрин сис/транс +/- 40/60:
DL50: (плъх) : 3.28 мг/л въздух за 4 часа
(библиографска справка)

Остри симптоми:

Симптоми, получени при лабораторни животни:
Възбудени двигателни способности
Смущения в движението
Треперене
Конвулсии
Трудности в дишането
Разстройство на двигателния апарат
Обилно отделяне на слюнка

Локален ефект:

Не е дразнещ при третиране на кожата на заек. При хората при контакт с пиретроиден пестицид на кожата им се провокира парестезия (смущения в чувствителността, изтръпване. Не е дразнещ върху очите на заек.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	6/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

Сензитивност/Чувствителност: отрицателна

12. Информация за околната среда

Екотоксичност

Препаратът трябва да бъде инкорпориран в почвата.

Токсичност при водни организми:

За препарата:

Силно токсичен за водни организми, може да окаже дългосрочен вреден ефект върху водната околна среда.

Циперметрин сис/транс +/- 40/60:

LC 50 (дъгова пъстърва) 96 часа : 0.0028 мг/л

E 50 (водна бълха) 48 часа : 0.0003 мг/л

C

Токсичност за надземната фауна:

Циперметрин сис/транс +/- 40/60:

DL50: (птици) : > 10000 мг/кг

Акумулация в биомасата:

Коефициент на разпределение на

N-октанол / вода:

5.3 – 5.6 (25°

(

Циперметрин сис/транс +/- 40/60:

C)

библиографска справка)

13. Третиране на отпадъците

Унищожаване на препарата:

Забрани:

Забранява се изхвърлянето в канали и реки

Унищожаване:

Съгласно местното законодателство, в специализирани предприятия.

Амбалаж:

Унищожаване / бракуване:

След почистване, рециклирането или унищожаването да се извършва в специализирани предприятия.

14. Информация за транспортиране

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	7/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

Международен регламент:
UN No. 3077

Опасно вещество по отношение на околната среда, твърд, N.S.A. (съдържа Циперметрин сис/транс +/- 40/60)

Сухопътен / Железопътен (RID/ADR)

Клас: 9
Код за класифициране: М6
Група на опаковане: III
Рисков номер: 90
Етикети: 9

Морски транспорт (ОМІ/ІМDГ)

Клас: 9
Група на опаковане: III
Етикети: 9
Морски замърсител
№ EmS : F – A, S - F

Въздушен транспорт(ОМІ/ІАТА)

Клас: 9
Група на опаковане: III
Етикети: 9

Бележки:

Предписаните по-горе изисквания са такива до актуализацията им.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране съгласно Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на опасни вещества и Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на продукти за растителна защита.

Опасни вещества, които трябва да бъдат отразени на етикета:

Активно вещество:

Циперметрин сис/транс +/- 40/60 : 8.6 г/л (0.86%)

Символи:

N – Опасен за околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	8/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

R-фрази: R 50/53:

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

S-фрази: S 2:

Да се държи далече от деца.

S 13: Да се държи отделно от храни и напитки, включително фуражи за животни.

S 24: Да се избягва контакт с кожата.

S 36/37: Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S 60: Този продукт и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

S 61: Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции / информационния лист за безопасност.

SPe3: За защита на водните организми, да се оставя 5 метра нетретирана зона.

SPe5: За защита на птиците и дивите животни, препаратът задължително да се инкорпорира в почвата; да се осигури попадане на препаратата чрез инкорпориране до семената на културата.

SP1: Не замърсявайте водата с препаратата или неговия амбалаж.

Допълнителни фрази:

Задължително отбелязване върху етикета:

Спазвайте инструкцията за използване, за да се избегне рискът за хората и околната среда.

Други препоръки:

Национални мерки:

Условия за използване:

- носете ръкавици по време на товарене / разтоварване и приложението му;
- в съгласие с Наредба от 09.11.2004 г. , препаратите на база пиретроиди могат да провокират парестеза, да се избягва контакт на тези препарати с кожата;
- Препаратът трябва да се инкорпорира в почвата. Да се осигури попадане на препаратата в близост до семената.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	
Вносител: СБМ Девелопмънт	Дата на издаване: 01.08.2008 г.
гр. София	Издание № 1
Идентификационен №	9/9
Идентификационен код:	SBM 07/024
Наименования на веществото/препарата: БЕЛЕМ 0.8 МГ	

Франция:

В съответствие с мерките, посочени в генералната Директива (рубрика №1172: Съхранение и използване на субстанции, опасни за околната среда; много токсичен).

16. Друга информация

Забрани за използване:

Този препарат не трябва да се използва за други цели, освен за селското стопанство (параграф 1).

Описание на R-фразите, посочени в т. 3:

R 37:

R 20/22: Вреден при вдишване и поглъщане.
Дразни дихателните пътища.

R 50/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

Библиографска справка: ЕСВ, ЕРА, HSDB, OSHA, RTECS, TOXNET.

Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя.