

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, Приложение 16 към чл. 41, ал.1 (ДВ бр. 5/2003 г.)	
Производител: KWIZDA - France SAS, 30 avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly-le-Roi, France, Tel.: (+33) 1 39160969	
Лице, което пуска на пазара: "Пест Контрол Продукти" ООД, ул. „Проф. Беньо Цонев” № 2, магазин 1, кв. Левски, 1517 София	Дата на издаване: 27.10.2008 г
Телефони: (+359 2) 945 14 95; Факс: (+359 2) 945 14 96	Издание: 1
Е-мейл: office@pcp-bg.com	Заменя издание
Булстат: 175085186	Страници: 3
Наименование на препарата „Мусцид 83 СГ”	

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на препарата: "Мусцид 83 СГ".

1.2. Употреба на препарата: за борба с мухи на закрито в животновъдни ферми, промишлени, жилищни и обществени сгради.

1.3. Наименование на лицето, което пуска на пазара биоцидния препарат: "Пест Контрол Продукти" ООД, ул. „Проф. Беньо Цонев” № 2, магазин 1, кв. Левски, 1517 София

1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:

"Пест Контрол Продукти" ООД	- (02) 945 14 95, 945 14 96
Токсикологичен Информационен Център	- (02) 950 09 75
Клинична Токсикология към институт "Пирогов"	- (02) 915 42 33

2. Описание на опасностите

По конвенционалния метод:

Класифициране на препарата	Не се класифицира
Категория на опасност	Не се определя.
R-фрази	Не се прилагат

Основни пътища за постъпване: инхалаторен, кожен и орален.

Признаци и симптоми: Вдишване: парите може да причинят дразнене на дихателните пътища. Кожа: при продължителен контакт може да причини обезмасляване и зачервяване на кожата. Очи: директният контакт с очите може да причини дразнене. Поглъщане: Може да причини дразнене на стомашно-чревния тракт.

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание: Препарат. Съдържа сексуален феромон.

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

Съставки	CAS №/EINECS	Концентрации, %	Символ за опасност, R – фрази
Ацетамиприд	160430-64-8	8.3	Xn, R 20/22, 52/53*

* Рисквите фрази са посочени в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При контакт с кожата: Замърсеното облекло незабавно да се сваля и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

4.2. При контакт с очите: Да се изплакнат незабавно обилно с течаша вода при широко отворени клепачи в продължение 15-20 минути. Да се потърси незабавно медицинска помощ.

4.3. При вдишване: Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ, ако неразположението продължава.

4.4. При поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. Устата да се изплакне с вода, без да се поглъща. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покаже при възможност, етикета или опаковката

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна): При поглъщане, попадане в очите, вдишване, кожен контакт.

4.5. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: бутилка с чиста вода за изплакване на очите и устата, дихателна маска.

5. Мерки при гасене на пожар5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: малки пожари се гасят с CO₂, пожарогасителен прах, алкохолно-резистентна пяна или халон. По-големите пожари се гасят с алкохолно-резистентна пяна или водна мъгла.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: водна струя под налягане. Тя може да се използва за охлаждане на опаковките.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и произтичащи от нея продукти на изгарянето и отделящи се газове: въглеродни оксиди, азотни оксиди.

При горене на опаковката от полиетилен могат да се образуват: CO, CO₂ етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалфатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: подходящо работно облекло, автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки: да се защитни ръкавици, ботуши и гашеризон. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: В случай на разсипване на препарата, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Събраното количество от препарата да бъде временно съхранявано в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предавано на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Да не се допуска замърсяване на повърхностни, подземни води, почви и изпускане в канализацията. В случай на замърсяване, да се информира съответната Регионална инспекция по околна среда и води (РИОСВ).

6.3. Средства за почистване: разсипите да се абсорбират с пясък, пръст и друг абсорбиращ материал. Да не се използват дървесни стърготини и други запалими абсорбиращи материали. Използваното оборудване да бъде обезопасено и да не образува искри. Пазете от запрашаване. Измийте замърсения район, като не допускате оттичане на водата в канализацията, а промивните води да се събират в специални, плътнозатварящи се и обозначени съдове.

7. Работа с препаратите и съхранение

7.1. Работа с препаратите: Да се съблюдават правилата за безопасно приложение на препаратите. Да се прочете етикетата. Да не се пръска срещу хора, животни, растения, храни и напитки. Да се избягва контакта с кожата, очите и устата. Да не се пие, яде и пуши по време на работа. След приключване на работа и преди почивка ръцете да се измият основно със сапун и вода. В края на работния ден да се вземе душ.

7.2. Съхранение: В добре затворените, оригинални опаковки, при стайна температура, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от достъп на деца, отделно от храни, напитки и фуражи. Складовете или помещенията да се държат под ключ.

7.3. Специфична употреба: за борба с възрастни мухи.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция:

Гранични стойности за въздуха на работната среда

Няма.

8.2. Контрол на експозиция:

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: Да се използва в добре проветривани помещения. Мониторинг на работната среда за спазване на посочените гранични стойности.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: Да се използва подходящ респиратор в случай на недостатъчна вентилация.

8.2.1.2. Защита на ръцете: Ръкавици, изработени от нитрил/каучук с дебелина 0.40 мм.

8.2.1.3. Защита на очите: Защитни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: Да се използва защитно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на препаратите върху околната среда: Излишъкът от препаратите да не се изхвърля в канализацията, а да се използва само по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане замърсяването на почвата, въздуха, водните източници и канализацията. При замърсяване на водните източници и канализацията, да се информира съответната РИОСВ.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- външен вид – твърдо, гранули.

- цвят – бял.

- мирис – лек, характерен.

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

рН (1 %-ов воден разтвор, 20°C)	7-9
Пламна точка (в закрит тигел)	няма данни
Температура на самовъзпламеняване	няма данни
Точка на кипене	няма данни
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Окислителни свойства	не е окислител
Налягане на парите	няма данни
Спечифично тегло, 20°C	няма данни
Коефициент на пречупване, 20°C	няма данни
Разтворимост във вода	разтворим
Разтворимост в органични разтворители	няма данни
Коефициент на разпределение п-октанола/вода	няма данни
Вискозитет, кинематичен	няма данни
Плътност на парите	няма данни
Скорост на изпарение	няма данни

9.3. Друга информация: няма.

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина.

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

10.3. Опасни продукти при разпадане: въглеродни оксиди, азотни оксиди.

11. Токсикологична информация

Токсикологичните свойства на препаратите не са изследвани в експериментални условия. Класифициран е по конвенционалния метод и не изисква символ и знак за опасност, както и рискови фрази.

12. Информация за околната среда

Екотоксикологичната оценка се базира на данните за съставките, влизащи във формулацията.

12.1. Екотоксичност: Препаратът е класифициран по конвенционалния метод. Не е опасен за околната среда.

Екотоксикологични данни за активното вещество Ацетамиприд:

Остра токсичност за риби: LC50, 96 h, Rainbow trout – 119.3 mg/l.

Остра токсичност за Daphnia magna: EC50, 48 h, Daphnia magna – 49.8 mg/l.

Инхибиращ ефект върху развитието на алги: EC50, 72 h > 98.3 mg/l.

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

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците, ДВ 44/2004г:

Биоциден препарат - код на отпадъка: 07.04.99 – отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични препарати за растителна защита, препарати за консервация на дървесина и други биоциди, неупоменати другаде. Отпадъците от препаратите да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от ЗУО, ДВ 86/2003 г.

Опаковки - код на отпадъка: 15.01.10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества. Обезвредяване на опаковките: измиване с вода и събиране на промивните води и опаковките в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предаване на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от ЗУО.

14. Информация за транспортиране

Не представлява опасност при сухоземен транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, разделно от храни, напитки, както и други пестициди. Да се пази от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Препаратът не се класифицира в категориите на опасност съгласно чл.2 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (ДВ бр.10/2000г, изм. и допл. бр.91/2002г, бр.86/2003г, бр.114/2003г), Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати (ДВ бр.5/2003г, изм. и допл. бр.66/2004 г, бр.50/2005г, бр.57/2005г), Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирание на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност (Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС) и не се изискват обозначения със съответен символ, знак за опасност и фрази на риска.

Символи и знаци за опасност:

Няма.

Рискови фрази (R-фрази):

Няма.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази от достъпа на деца.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S20/21 По време на работа да не се яде, пие и пуши.

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

16. Друга информация

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

Значение на R-фразите от т.3.

R20 Вреден при вдишване.

R22 Вреден при поглъщане.

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