

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЗАО "Байер"

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя,
принявших декларацию о соответствии

**Межрайонная инспекция МЧС России № 39 по г. Москве 14.10.2002
ОГРН 1027739373903. ИНН 7704017596.**

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

123022, г. Москва, Б. Трехгорный пер., д. 1, стр. 1, телефон (495) 234-20-00

адрес, телефон, факс

в лице руководителя отдела защиты среды обитания человека **Шифатова Александра
Алексеевича**

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что продукция

**Средство инсектицидное "Максфорс Ультрагель ИК" (гель по 20 г в аппликаторе).
Спецификация фирмы изготовителя. Срок годности средства 4 года. Договор купли-
продажи № BES/RU-1/2011 от 14.02.2011**

наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация

**Код ОК 005-93 (ОКП) 23 8610 Код ТН ВЭД 3808 91 900 0
серийный выпуск**

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора/контракта, накладная)

выпускаемая изготовителем

"Байер САС Байер КропСайенс" ("Байер С.А.С. Байер Инвайронментал Сайенс")

наименование изготовителя

З.И. Антуан Лоран Лавуазье, F-02250 Марл-сюр-Серра, Промышленная зона, Франция

адрес, страна

соответствует требованиям

**ГОСТ 12.1.007-76 пп. 1.2, 1.3; ГОСТ Р 51696-2000 пп. 3.2.1 (табл. 1 поз. 12; поз. 13 - пп.
1.8, 3.2, 5.2)**

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией,
с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация принята на основании:

1. Протокол испытаний № 1904 от 01.10.2012 ИЦ ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, рег. № РОСС RU.0001.510546 ГСЭН RU.ЦОА 141 от 30.09.2009,
адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, 18
2. Протокол испытаний № 012.59 от 12.09.2012 ИЦ "Цестрид", рег. № РОСС
RU.0001.21ХП76 от 07.07.2011, адрес: 115088, Москва, Угрешская ул., д. 31
3. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.01.002.Е.002818.02.11
от 16.02.2011

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации:

01.10.2012

Декларация о соответствии действительна до:

01.10.2015



подпись

А.А. Шифатов

инициалы, фамилия



ЕВРАЗЭС



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

Государственный орган Стороны, руководящий уполномоченным органом, выполняющим административно-территориальную функцию

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.01.002.E.002818.02.11

от 16.02.2011 г.

Продукция:
средство инсектицидное "Максфорс Ультрагель ИК". Изготовлена в соответствии с документами рецептурой. Изготовитель (производитель): фирма "Байер САС Байер КропСайенс", З.И. Антуан Лоран Лавуазье, F-02250 Марл-сюр-Серра, Промышленная зона, Франция. Получатель: компания "Байер С.А.С. Байер Инвайронментал Сайенс", Ф-69266, Лион, Цедекс 09, ул. Жан Мари Леклер, 16, СР 90106, Франция.



Государственный орган Стороны, руководящий уполномоченным органом, выполняющим административно-территориальную функцию

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
в соответствии с инструкцией по применению средства от 16.12.2010г.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения от 06.12.2010г. № 3-05/864 ФГУН НИИД Роспотребнадзора; этикетки; рецептуры; спецификации; сертификата анализа; сертификата ISO 14001:2004; инструкции по применению средства от 16.12.2010г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, издавшего документ, и печать органа (учреждения), издавшего документ



Г.Г. Онищенко

(Ф. И. О. Подпись)

№0046899

М. П.



СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУН НИИД
Роспотребнадзора,
академик РАН,

Шандала М.Г.
2010г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель группы «Байер Крок Сайенс»
Северное СНГ
ЗАО «Байер» Россия
У. Фоллмер
« 16 » *указанная* 2010г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства инсектицидного
«Максфорс Ультрагель ИК»



Москва, 2010 г.

Инструкция по применению инсектицидного средства «Максфорс Ультрагель ИК»

Инструкция разработана в ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора
Авторы: Костина М.Н., Мальцева М.М., Новикова Э.А.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство «Максфорс Ультрагель ИК» (далее «Средство») представляет собой гель белого цвета; 20 г средства помещают в аппликатор из полиэтилена высокой плотности. Действующим веществом является имидаклоприд (2,15%) – высокоактивное соединение из группы неоникотиноидов, обладающих кишечно-контактной активностью. В состав геля входят также консервант, стабилизатор, гелеобразующий агент и пищевые добавки до 100%.

1.2. Средство обладает острой инсектицидной активностью в отношении тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых): полная гибель тараканов наступает через 1-2 суток, муравьев – на 2-3 суток. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца.

1.3. По лимитирующим критериям опасности инсектицидов средство при пероральном поступлении и однократном контакте с кожными покровами относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При многократном нанесении на кожные покровы (в дозе 300 мг/кг) не выявлено кожно-резорбтивного действия, сенсibiliзирующий эффект не установлен. По зоне острого и подострого биоцидного действия в рекомендуемом режиме применения относится к 4 классу малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны – 0,2 мг/м³ – 4 класс опасности.

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) на объектах различных категорий (включая детские, лечебные, пищевые) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

2.1.1. Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно накрыть

емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

2.1.2. Гель тонким слоем вводят из шприца в трещины в плитусах, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

2.1.3. Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 или 6 см: 2 см геля – 4 см (или 6 см) необработанной поверхности.

2.1.4. Гель можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 30 мг (пятно) на 1 м².

2.1.5. Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

2.1.6. Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

2.2.1. Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель помещают на подложки, исходя из нормы расхода 20 мг/м², или наносят пунктиром вдоль путей передвижения ("дорожки") с интервалом 4 см между полосками геля. При высокой численности муравьев расход может быть увеличен до 30 мг/м².

2.2.2. Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

2.2.3. Повторяют обработки после появления муравьев.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Избегать контакта состава геля с кожей.

3.2. После окончания работы со средством вымыть руки водой с мылом.

3.3. Шприцы не давать детям; выбрасывать, не нарушая их целостности.

3.4. Использовать только по назначению.

3.5. Хранить средство в затемненном помещении, отдельно от пищевых продуктов, в местах не доступных для детей и домашних животных или в складских закрытых помещениях вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности может произойти отравление, при котором пострадавшего немедленно следует вывести на свежий воздух, загрязненную средством одежду снять.

4.2. Гель, попавший на кожу, осторожно удалить (без втирания) ватным тампоном, после чего кожу обработать 2% раствором пищевой соды, затем промыть теплой водой с мылом.

4.3. При попадании в глаза обильно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 5-10 минут. При раздражении глаз закапать 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности – 2% раствор новокаина.

4.4. При случайном попадании геля в рот или в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды, а затем принять 10-20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

5.2. Хранить средство в сухом крытом складском помещении в закрытой упаковке при температуре не ниже минус 10°C и не выше плюс 40°C.

5.3. Упаковывается средство по 20 г в аппликаторе.

5.4. Срок годности – 4 года в нераспечатанной упаковке производителя.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

6.1. Спецификация:

Внешний вид – гель белого цвета.

Массовая доля имидаклоприда: 2,0-2,3%.

6.2. Внешний вид и цвет средства определяют визуальным осмотром представительной пробы.

6.3. Измерение массовой доли имидаклоприда.

Методика измерения массовой доли имидаклоприда основана на методе обращенной высокоэффективной жидкостной хроматографии (ОФ ВЭЖХ) с УФ-детектированием, хроматографированием в изократическом режиме экстракта из пробы, с количественной оценкой методом абсолютной калибровки.

Средства измерения, оборудование

- аналитический жидкостной хроматограф, снабженный УФ-детектором, градиентным микронасосом, инжектором с объемом дозирующей петли 5 мкл,

интегратором или компьютерной системой обработки хроматографически данных;

- хроматографическая колонка длиной 125 мм, внутренним диаметром мм, заполненная сорбентом Лихросфер RP 18 5 мкм или другим сорбентом аналогичной разделяющей способностью;

- весы лабораторные общего назначения 2 класса, с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

- цилиндр вместимостью 100 см³;

- колбы мерные вместимостью 100 см³;

- пипетки вместимостью 10, 20 см³;

- центрифуга;

- ультразвуковая баня типа ультрасоник.

Реактивы

- имидаклоприд – аналитический стандарт;

- ацетонитрил градации для жидкостной хроматографии;

- буферный раствор рН 3 – титразол (фирма Мерк);

- вода бидистиллированная для очистки Миллипор-Q.

Растворы

- Приготовление подвижной фазы (элюента):

в цилиндр вместимостью 100 см³ дозируют 72 см³ воды, 8,0 см³ буферного раствора и 20 см³ ацетонитрила, смесь дегазируют любым известным способом.

- Приготовление раствора для экстрагирования (экстрагента):

в цилиндре вместимостью 100 см³ смешивают 50 см³ ацетонитрила и 50 см³ воды.

- Приготовление градуировочного раствора имидаклоприда:

в мерной колбе вместимостью 100 см³ растворяют 0,09 г имидаклоприда, взвешенного с аналитической точностью примерно в 90 см³ экстрагирующего раствора с помощью ультразвуковой бани типа ультрасоник. После растворения имидаклоприда доводят объем раствора до метки.

Условия хроматографирования:

- длина волны 260 нм;

- объемная скорость подвижной фазы 2 см³/мин.;

- температура колонки 40°C;

- объем вводимой дозы 5 мкл.

Примерное время удерживания имидаклоприда 2,5 мин., время выхода хроматограммы около 10 мин.

Коэффициент аттенюирования подбирают таким, чтобы высота хроматографических пиков составляла 60-80% полной шкалы.

Выполнение измерений

0,085 г испытуемого образца, взвешенного с аналитической точностью помещают в коническую колбу вместимостью 100 см³, дозируют с помощью пипетки 100 см³ экстрагирующего раствора и после встряхивания в течение 30 мин. раствор центрифугируют. Прозрачный раствор над осадком вводят в хроматограф.

Обработка результатов анализа

Массовую долю имидаклоприда (X, %) вычисляют по формуле:

$$X_i = \frac{S_i \cdot C_{г.р.} \cdot V}{S_{ан.ст.} \cdot m_{пр.}} \cdot 100\%, \text{ где}$$

S_i , ($S_{г.р.}$) – площадь хроматографического пика имидаклоприда в i -ом испытуемом растворе (градуировочном растворе);

$C_{г.р.}$ – массовая концентрация имидаклоприда в градуировочном растворе, г/см³;

V – объем испытуемого раствора, см³;

$m_{пр.}$ – масса пробы, г;

Мас
15.10.03
Мас