

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ООО «ПКФ «Палисад»

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

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа,
01.07.2002 г. ОГРН 1027739689493

дата регистрации, регистрационный номер)

109 387, Москва, ул. Люблинская, 111, стр.1; тел. /495/ 725-65-92

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Захарченко М.Д.

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

заявляет, Адамант-габ (средство инсектицидное)

что Адамант-приманка от мух (средство инсектицидное)

Мурафен (средство инсектицидное).

наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация.

Код ОКП 93 9220 код ТН ВЭД 3808 10 900 0, серийный выпуск по ТУ 9392-005-47637874-2002 и ТУ 9392-006-47637874-2003, ТУ 9392-012-47637874=2009. Изготовитель: «ООО «ПКФ «Палисад»

код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ЕЭСН, сведения о серийном выпуске или партии (номер партии,)

Соответствует требованиям: «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации» № 01-12/75-97 (п.1.11, п.4.1, п.5.3), ГОСТ 12.1.007-76 (п.п.1.2, 1.3)

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

Декларация принята на основании: протоколов испытаний № 689-П/12, № 689/1-П/12, № 695-П/12 от 11.04.2012 г. ИЛ ПППСнК ГНУ ВНИИВСГЭ Россельхозакадемии (РОСС RU 0001/21АЮ77 от 10.11.2009), Методических указаний № 11-3/344-09 от 27.12.2002г – Госстаннадзора МЗ РФ, инструкции по применению № 012/10 от 25.01.2010г. и инструкции по применению от 04.07.2009г. – согласовано с НИИ дезинфектологии МЗ РФ, Свидетельства госрегистрации № RU.77.99.21.002.E.012206.04.11 от 28.04.2011г. и свидетельства госрегистрации RU.77.99.21.002.E. 012205.04.11 от 28.04.2011г., свидетельства о госрегистрации № RU.77.99.21.002.E.012372.04.11 от 29.04.2011г.

информации в документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации 11.04.2012 г.

Декларация о соответствии действительна до 11.04.2015 г.

Захарченко М.Д.

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

РОСС RU.0001.11ПО96

наименование, регистрационный номер и адрес

Орган по сертификации продукции ГНУ ВНИИВСГЭ Россельхозакадемии

органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию о соответствии
123022, г. Москва, Звенигородское ш, 5 Тел./факс (499)253-13-97

11.04.2012 г.

дата регистрации и

№ РОСС RU.ПО96.Д13980

регистрационный номер декларации

В.В. Светличкин

инициалы, фамилия руководителя органа по





**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

(уполномоченный орган Страны, выдающий уполномоченного органа, или иное такое административно-территориальное образование)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.21.002.E.012372.04.11

от 29.04.2011 г.

Продукция:
средство инсектицидное "МУРАФЕН". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-012-47637874-2009 "Средство инсектицидное "МУРАФЕН". Изготовитель (производитель): ООО "Производственно-коммерческая фирма "Палисад", 109387, г. Москва, ул. Люблинская, д.111, стр.1 (адрес производства: 141030, Московская обл., Люберецкий район, п. Малаховка, Касимовское шоссе, д.3а), Российская Федерация. Получатель: ООО "ПКФ "Палисад", 109387, г. Москва, ул. Люблинская, д.111, стр.1 / Российская Федерация.

(наименование продукции, маркировка и (или) техническое наименование, в соответствии с которым изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), покупателя)

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 25.01.2010г. № 012/10

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
экспертного заключения от 25.01.2010г. № 3-05/33 ФГУН НИИД Роспотребнадзора; ТУ 9392-012-47637874-2009; рецептуры; инструкции по применению средства от 25.01.2010г. № 012/10

Срок действия свидетельства о государственной регистрации действует на весь период изготовления продукции или поставок под контролем органов на территорию таможенного союза

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



(Ф. И. О. Подпись)

Онищенко

М. П.

№ 0073706

"СОГЛАСОВАНО"
Директор ФГУН НИИ дезинфектологии
Роспотребнадзора
академик РАН
М.Г. Шандала
"25" 01 2010

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
ООО "ПКФ НАЛИСАД"
М.Д. Захарченко
"25" 01 2010 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 012/10

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНСЕКТИЦИДНОГО СРЕДСТВА "МУРАФЕН"

Москва, 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 012/10

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНСЕКТИЦИДНОГО СРЕДСТВА "МУРАФЕН"

Инструкция по применению разработана ФГУН "Научно-исследовательский институт дезинфектологии" Роспотребнадзора

Авторы: Рославцева С.А., Мальцева М.М., Лубошникова В.М.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "МУРАФЕН" (далее средство) представляет собой концентрат эмульсии светло-желтого цвета, содержащий в качестве действующего вещества 60% диазинона, эмульгаторы, антиоксидант, растворители до 100%.

1.2. Средство обладает высокой эффективностью в отношении постельных клопов, блох, личинок комаров и комнатных мух, а также различных видов муравьев.

1.3. Средство по степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - также к 3 классу умеренно опасных в соответствии с Классификацией ГОСТ 12.1.007-76. По степени летучести средство относится ко 2 классу опасности по Критериям отбора инсектицидных препаратов. Сенсibiliзирующий эффект не выявлен. Местно-раздражающее действие при однократном воздействии не установлено. При контакте со слизистыми оболочками глаз вызывает выраженное раздражающее действие.

0,3% (по ДВ) рабочая водная эмульсия средства по параметрам токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу мало опасна (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). По зоне острого биоцидного эффекта в форме аэрозолей и паров 0,3% водная рабочая эмульсия относится ко 2 классу высоко опасных, по зоне подострого биоцидного эффекта паров - к 3 классу умеренно опасных средств дезинсекции по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

Приманки на основе 0,006% (по ДВ) водной эмульсии по параметрам острой токсичности при однократном введении в желудок и нанесении на кожу относятся к 4 классу мало опасных веществ по Классификации ГОСТа 12.1.007-76. Пары 0,006% концентрации в рекомендуемом режиме применения по зоне острого и подострого биоцидного эффекта относятся к 4 классу мало опасных по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

Кожно-резорбтивного и местно-раздражающего действия у средства не установлено.

Действующее вещество средства - диазинон - имеет гигиенические нормативы в среде обитания человека:

ПДК диазинона в воздухе рабочей зоны при производстве - $0,2 \text{ мг/м}^3$ (2 класс опасности пары+аэрозоль по ГН 2.2.5.1314-03);

в атмосферном воздухе населенных мест - $0,0001 \text{ мг/м}^3$ (средне-суточная);

в воде водоемов санитарно-бытового назначения $0,004 \text{ мг/дм}^3$;

ПДК - в почве $0,1 \text{ мг/кг}$, допустимая суточная доза - $0,002 \text{ мг/кг}$.

1.4. Средство предназначено для уничтожения постельных клопов, блох, личинок подвальных комаров и личинок комнатных мух и муравьев специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту - (в соответствии с этикеткой для быта).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, НОРМЫ РАСХОДА

2.1 Приготовление рабочих водных эмульсий (таблица)

Виды насекомых	Концентрация, %		Объем, мл	Средство	Вода, мл
	по ДВ	по средству			
Постельные клопы	0,30	0,50	200	1 мл (ампула)	199
	0,20	0,34	300	1 мл (ампула)	299
Блохи, личинки мух	0,50	0,80	200	1 мл (ампула)	198
			1000	5 мл (5 ампул)	995
			10000	50 мл (флакон)	9950
Личинки комаров	0,15	0,23	400	1 мл (ампула)	399
			1000	5 мл (5 ампул)	995
Муравьи	0,006	0,01	10000	1 мл (ампула)	9999

Ниже все концентрации указаны по действующему веществу, кроме концентрации 0,006%.

2.2 Для борьбы с постельными клопами обрабатывают кистью места их скопления "гнезда" 0,2-0,3% концентрациями в зависимости от численности насекомых

2.3 Для борьбы с блохами опрыскивают пол и стены подвалов на высоту 1,5 м 0,3% водной эмульсией из расчета 50 мл на 1 м², при захлапленности подвала норму увеличивают до 100-200 мл на 1 м².

2.4. Для уничтожения личинок подвальных комаров опрыскивают поверхность воды 0,15% водной эмульсией средства из расчета 50 - 100 мл на 1 м².

2.5 Для уничтожения личинок мух обрабатывают 0,5% водной эмульсией жидкие отходы дворовых уборных из расчета 0,5 л/м² и твердые отходы (навоз, перегнойные кучи) - 2-10 л/м².

2.6. Для уничтожения муравьев используют 0,006% водную рабочую эмульсию. Обрабатывают отмостки (бетонированные, плиты) домов, коттеджей, садовых домиков и скопления насекомых дорожках (пути их передвижения) методом полива. Обработки проводят в сухую безветренную погоду утром или вечером, используя только свежеприготовленную 0,006% водную эмульсию. Для этого содержимое одной ампулы объемом 1 мл разводят в 10 л водопроводной воды. Норма расхода составляет 2 л на 1 м² обрабатываемой поверхности. Содержимое упаковки вместимостью 1 мл рассчитано на обработку площади, равной 5 м².

2.7. Для уничтожения муравьев на верандах, террасах и в нежилых помещениях применяют приманки, состоящие из 0,006% водной эмульсии диазинона с добавкой сахара и меда. Для этого готовят 1л раствора сахара и меда в воде (на 1л воды 200 г сахара и 100 г меда), в котором размешивают содержимое 1 ампулы средства, затем к 10 мл приготовленного раствора добавляют 90 мл воды. Приманку по 5 мл разливают в непищевые емкости и расставляют в помещениях на путях передвижения или проникновения муравьев, на верандах, террасах из расчета 5 приманок на помещение площадью 10 м². Приманки можно также разместить в теплицах и парниках. Продолжительность действия 3-4 недели.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Для приготовления водной рабочей эмульсии не пользоваться пищевой посудой!

3.2 Обработку помещений методом опрыскивания следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах.

Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть, мебель накрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство.

3.3. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

3.4. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 2 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды). Помещения убирают при открытых окнах и форточках.

3.5 Работая со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи.

3.6. Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку средства, приготовления эмульсий, должны пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, которые включают:

халат или комбинезон, хлопчатобумажную косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, респираторы марки "РУ 60М" или "РПГ-67" с патроном марки "А"

3.7. После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения.

Стирают по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю., предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

3.8. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены: запрещается курить, пить и принимать пищу в обработанном помещении. После окончания работы необходимо прополоскать рот водой, вымыть руки и лицо водой с мылом.

3.9. Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10 - 15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв спецодежду и респиратор.

3.10. Запрещается использовать средство, не имеющее паспорт с указанием названия, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению и Сертификата соответствия.

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания.

4.2. При отравлении через дыхательные пути пострадавшего следует отстранить от работы, вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду. Прополоскать нос и носоглотку 2 % раствором пищевой соды или слабо-розовым раствором марганцево-кислого калия, а затем дать выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10 - 15 размельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

4.3. При случайном попадании средства в глаза необходимо их тщательно промыть струей воды или раствором 2% пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз следует закапать за веко 2-3 капли 30%-ого сульфацила натрия, при болезненности - 2 % раствор новокаина.

4.4 При случайном попадании на кожу - снять средство ватным тампоном без втирания и пораженный участок кожи вымыть водой с мылом или обработать загрязненный участок 2% раствором пищевой соды.

4.5 При случайном проглатывании средства следует дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10 - 15 таблеток или 2 ложки порошка на стакан воды).

4.6 После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу

Антидот - атропин сульфат

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1 Допускается транспортирование любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта, Классификационным шифром 6112, № ООН 2588

5.2 Средство хранят в сухих прохладных складских помещениях, отдельно от пищевых продуктов, фуража и лекарственных средств, в темных, недоступных детям местах.

5.3. Недопустимо размещение средства на расстоянии менее, чем 3 м от отопительных приборов. Высота штабеля ящиков со средством - не более 1,5 м.

5.4. Температурный режим транспортирования и хранения средства от минус 20° С до плюс 30° С. Предохранять от действия прямых солнечных лучей и нагревания свыше плюс 40° С !.

5.5. Средство упаковано в ампулы, флаконы стеклянные или из полимерных материалов, обеспечивающих сохранность средства и безопасность для потребителя и окружающей среды, вместимостью 1-10 мл и 100 мл. Для дезслужбы средство упаковывают по 1, 5 и 10 л в пластиковые канистры или стеклянные бутылки.

5.6. Срок годности - 2 года в невскрытой упаковке производителя.

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. Не допускать попадания средства в сточные (поверхностные), подземные воды и в канализацию.

6.2. При аварийной ситуации - разливе средства - это место засыпать хлорной известью или кальцинированной содой, а затем песком, землей или опилками, собрать в емкости и направить на утилизацию в соответствии с существующим законодательством.. Загрязненное место промыть 5% водным раствором кальцинированной соды.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1 В соответствии с требованиями нормативной документации средство "МУРАФЕН" (ТУ 9392-012-47637874-2009) охарактеризовано следующими параметрами:

Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Массовая доля диазинона, %	60,0 ± 3,0
Показатель активности водородных ионов 1% - водной эмульсии	5,5 - 7,5

7.2. Определение внешнего вида.

Внешний вид препарата определяют визуальным осмотром пробы, помещенной в прозрачную бесцветную пробирку типа П I-16-150 ХС по ГОСТ 25336-82 в проходящем свете на белом фоне.

7.3. Определение массовой доли диазинона.

Массовая доля диазинона определяется газохроматографическим методом с использованием пламенно-ионизационного детектора и количественной оценки методом абсолютной градуировки.

7.3.1. Приборы, реактивы, посуда.

Хроматограф газовый серии "Цвет-100", ЛХМ-80 или аналогичный по техническим характеристикам с пламенно-ионизационным детектором.

Колонка хроматографическая стеклянная длиной 0,8 м и внутренним диаметром 4 мм или металлическая длиной 100 см и диаметром 0,3 см.

Микрошприц МШ-10 по ГОСТ 20292 или аналогичный,

Линейка измерительная по ГОСТ 427

Весы лабораторные 2-го класса с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104 или с аналогичными метрологическими характеристиками.

Колбы Кн-2-25-14/23 по ГОСТ 25336.

Пипетка 6-1-10 по ГОСТ 29227

Сорбент: хроматон N-AW-DMCS фракция (0,16-0,20) мм, пропитанный 5-% силикона SE-30.

Отраслевой стандартный образец диазинона ОСО 113-04-28-91 или диазинон с массовой долей основного вещества не менее 90,0%.

Ацетон, марки "хч".

Углерод четыреххлористый, марки "хч".

Азот газообразный технический по ГОСТ 9293.

Воздух сжатый.

Водород технический марки А по ГОСТ 3022 или из системы газоснабжения.

Стандартный раствор диазинона в четыреххлористом углероде концентрации 2,0 мг/см³.

7.3.2. Подготовка хроматографической колонки.

Хроматографическую колонку промывают хромовой смесью, водой, дистиллированной водой, ацетоном и сушат в сушильном шкафу.

Выходной конец чистой, сухой колонки закрывают кусочком стекловаты и присоединяют к водоструйному насосу.

Колонку заполняют сорбентом (небольшими порциями) при легком постукивании по колонке. Конец заполненной колонки также закрывают кусочком стекловаты, колонку помещают в термостат хроматографа и, не присоединяя к детектору, продувают азотом в течение 5 часов при температуре 250⁰С, после чего присоединяют колонку к детектору.

7.3.3 Приготовление стандартного раствора

Для приготовления градуировочного раствора навеску диазинона около 25,0 мг (в пересчете на 100% действующее вещество), взвешенную с точностью до 0,0002 г, растворяют в 15 см³ четыреххлористого углерода, перемешивают и количественно переносят раствор в мерную колбу вместимостью 25 см³. Концентрация диазинона составляет 2,0 мг/см³.

7.3.4. Режим проведения анализа.

Монтаж, наладку и вывод хроматографа на рабочий режим проводят в соответствии с инструкцией, прилагаемой к прибору.

Температура термостата колонок, ⁰ С	190
Температура испарителя, ⁰ С	220
Температура детектора, ⁰ С	220
Скорость водорода, см ³ /мин	30
Скорость воздуха, см ³ /мин	300
Скорость газа-носителя (азота), см ³ /мин	30

Скорость движения диаграммной ленты, мм/час	240
Шкала усилителя регистратора, А	20×10^{-10}
Объем вводимой пробы, мм ³	1,0
Время удерживания диазинона	- 2 мин 20 с.

В зависимости от применяемого хроматографа в режим работы могут быть внесены изменения с целью достижения оптимального разделения компонентов.

7.3.5 Проведение анализа.

Для приготовления анализируемого раствора к навеске средства около 0,5 г, взвешенной с точностью до 0,0002 г в мерной колбе вместимостью 25 мл, затем в колбу добавляют 15 см³ растворителя (четырёххлористого углерода), перемешивают и доводят объем до метки тем же растворителем.

Аликвоту полученного раствора разбавляют в 3 раза четырёххлористым углеродом и хроматографируют не менее 3-х раз параллельно со стандартным раствором.

Расчет результатов ведут по высотам хроматографических пиков

4.3.6. Обработка результатов.

Массовую долю диазинона (X) в % вычисляют по формуле:

$$X = \frac{N_x \times C_{гр} \times V_x}{N_{гр} \times m_x} \times 100, \quad \text{где}$$

N_x и $N_{гр}$ - высоты хроматографических пиков диазинона в анализируемом и градуировочном растворах, мм;

$C_{гр}$ - концентрация диазинона в градуировочном растворе, мг/см³;

V_x - объем анализируемого раствора, см³;

m_x - масса навески средства, мг.

За результат анализа принимают среднее арифметическое значение параллельных определений не менее трех навесок, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 2,0%.

Пределы допустимого значения суммарной погрешности результатов анализа составляет $\pm 3,5\%$ при доверительной вероятности $P = 0,95$

7.4. Определение показателя активности водородных ионов, pH.

Определение проводят по ГОСТ 50550 -93.

7.5 Определение безопасности и эффективности средства "МУРАФЕН" проводят по критериям, изложенным в "Перечне нормативных показателей безопасности и эффективности дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных средств, подлежащих контролю при обязательной сертификации" № 01-12/75 от 05.02.1996 г. и по Методикам, изложенным в сборнике "Методы испытания дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности" МЗ РФ. М. 1998. ч.1 и 3.