

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
ИЛЦ ГУП «МЭЦД»



Д.А. Орехов

« 5 » мая 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Форс»



А.Д. Уаров

« 5 » мая 2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 001/14

по применению средства инсектицидного

«Дихлофос FORCEGUARD»

в аэрозольной упаковке

(ООО «Форс», Россия)

Москва,
2014 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 001/14 от 5 мая 2014 г.
по применению средства инсектицидного
«Дихлофос FORCEGUARD»
в аэрозольной упаковке

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Дихлофос FORCEGUARD» в аэрозольной упаковке (далее по тексту - средство) представляет собой раствор активнодействующих веществ и других технологических добавок в этиловом денатурированном спирте с применением углеводородного пропеллента. В качестве действующих веществ средство содержит перметрин (0,16%), тетраметрин (0,16%), циперметрин (0,2 %), синергист-пиперонилбутоксид (0,5%). Не содержит хладонов и озоноразрушающих веществ.

Срок годности средства – 36 месяцев с даты изготовления

1.2. Средство обладает высоким инсектицидным действием в отношении летающих (мухи, комары, москиты, бабочки моли) и нелетающих (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи) синантропных насекомых. Время остаточного действия средства более 2 месяцев.

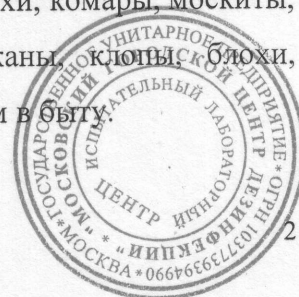
1.3. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Средство по зоне острого биоцидного эффекта относится к 3 классу умеренно-опасных, а по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4 классу малоопасных веществ согласно Классификации опасности средств дезинсекции. При однократном нанесении на кожу средство не обладает кожно-резорбтивным и местно-раздражающим действием. Умеренно раздражает слизистые оболочки глаз. Сенсibiliзирующее действие не выявлено.

Для перметрина: ПДК в воздухе рабочей зоны 1,0 мг/м³ (пары + аэрозоль), 2 класс опасности.

Для тетраметрина: ПДК в воздухе рабочей зоны 5,0 мг/м³ (аэрозоль), 3 класс опасности.

Для циперметрина: ПДК в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³ (аэрозоль), 2 класс опасности.

1.4. Средство предназначено для уничтожения летающих (мухи, комары, москиты, бабочки моли) и нелетающих синантропных насекомых (тараканы, клопы, блохи, муравьи) и обработки мест посадки летающих насекомых населением в быту.



2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Перед применением упаковку встряхнуть. Распылять при температуре не ниже плюс 10°C.

2.2. Для уничтожения летающих насекомых

2.2.1. Обработку проводить при закрытых окнах и дверях, начиная от противоположного выходу конца помещения, постепенно отступая к двери. Направить струю аэрозоля в воздух или в места скопления насекомых.

2.2.2. Норма расхода средства составляет 8-12 секунд распыления на помещение площадью 15-20 м² и 15-20 секунд распыления – 25-30 м², что соответствует энтомологической норме расхода 1 г/м³ при обработке 1/4 - 1/3 объема помещения. Обработку следует проводить, двигаясь спиной от окна по направлению к выходу.

Распылять на расстоянии 1 м от стен, мебели. Через 15 минут после обработки помещение проветрить в течение 30 минут сквозным потоком воздуха и провести влажную уборку поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди.

2.2.3. Для уничтожения бабочек моли обработать внутренние поверхности шкафов, чемоданов, коробок. Средство равномерно распылять в течение 17 с на 1 м² поверхности. Одежду не обрабатывать!

2.3. Для уничтожения нелетающих насекомых.

С расстояния 15-20 см направить струю аэрозоля на поверхности — места скопления, возможного обитания или пути передвижения насекомых.

Норма расхода – 20 г/м² обрабатываемой поверхности – 16-17 секунд распыления (1 баллон объемом 150 см³ на площадь не менее 6 м²).

2.3.1. Для уничтожения тараканов – обрабатывают щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной и канализационной систем (особенно в местах их входа) и вокруг раковин, по периметру дверных наличников, вентиляционные отверстия и поверхности вокруг них.

2.3.2. Для уничтожения клопов обрабатывают места отставания обоев, обратную сторону картин, ковров, швы, складки обивки и места сопряжения элементов кроватей и диванов, щели и заднюю поверхность прикроватных тумбочек и др. мебели. Постельные принадлежности не обрабатывать!

2.3.3. Для уничтожения блох – обрабатывают щели в полу и за плинтусами, стены на высоту до 1 м, а так же коврики и подстилки для животных с обратной стороны (после обработки постирать их в моющем растворе!).

2.3.4. Для уничтожения рыжих домовых муравьев обрабатывают пути их



передвижения и места скопления, вдоль плинтусов и в местах прохождения коммуникаций водопроводной и канализационной систем, вентиляционные отверстия и решетки.

2.4. Для обработки мест посадки мух средством орошают участки стен возле оконных рам, дверей, подоконники, плафоны освещения. При обработке поверхностей - мест посадки комаров распыляют средство на участки, служащие местами отдыха и укрытия комаров в дневное время – участки стен и потолков, особенно в углах помещений, защищенных от прямого солнечного света.

2.5. Повторную обработку проводить по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 2 месяца.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Токсично! Огнеопасно! Использовать по назначению!

3.2. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше +40° С! Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов!

3.3. В течение дня без средств защиты использовать не более 1 упаковки объемом 300 см³.

3.4. Из помещения на время обработки и до окончания проветривания удаляют людей, домашних животных (в том числе птиц), а аквариумы плотно закрывают. Посуду и продукты убирают в шкафы и холодильник.

3.5. Во время работы запрещено курить, пить и принимать пищу. После завершения работ необходимо вымыть лицо и руки, прополоскать водой рот.

3.6. Через 24 часа после проведения дезинсекции проводят влажную уборку всех поверхностей, с которыми соприкасается человек, с использованием мыльно-содового раствора. При этом рекомендуется защищать кожу рук резиновыми перчатками.

3.7. Хранить баллоны в вертикальном положении, при температуре от минус 20 °С до плюс 25°С, в соответствии с требованиями для хранения ядохимикатов, отдельно от пищевых продуктов, в местах недоступных детям!

3.8. Предохранять от попадания на синтетические материалы и поверхности, покрытые лаком!

3.9. Использованный баллон, не вскрывая и не сжигая, выбросить в места сбора мусора.



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При ингаляционном отравлении работу следует прекратить, вывести пострадавшего человека на свежий воздух, промыть носоглотку водой и дать выпить раствор марганцево-кислого калия слабо-розового цвета или 2% раствор пищевой соды, а затем 1-2 стакана воды с 10-15 размельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При случайном попадании средства в глаза следует обильно промыть их водой или 2% раствором пищевой соды. В глаза закапать 2-3 капли 30% раствора сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства на кожу снять его влажным ватным тампоном (не втирая), после чего кожу тщательно промыть теплой водой с мылом.

4.4. При необходимости обратиться к врачу.

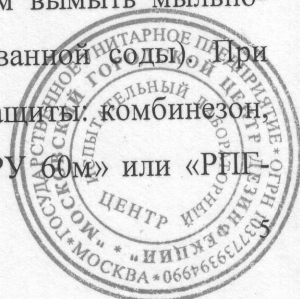
5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускается в аэрозольных баллонах объемом 100-400 см³ (масса нетто: 66-266 г).

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта кроме воздушного и морского в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов действующими на данном виде транспорта. Знак опасности по ГОСТ 19433: класс 9, подкласс 9.1, чертеж 9, классификационный шифр группы 9113. Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Ограничение температуры». Допускается транспортирование при температуре от -20°C до +40°C.

5.3. Средство хранят в упаковке изготовителя, в крытых, сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях для непродовольственных товаров при температуре от минус 20°C до плюс 25°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

5.4. В случае аварийного повреждения упаковок разлитое средство следует засыпать песком или другим впитывающим негорючим материалом, тщательно собрать в специальную ёмкость, дезактивировать хлорной известью и отправить на утилизацию. Загрязнённый участок обработать кашицей хлорной извести, а затем вымыть мыльно-содовым раствором (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды). При ликвидации аварии следует использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки, универсальные респираторы «РУ-60М» или «РЩ



67» с патроном марки А.

5.5. Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.6. Срок годности – 36 месяцев со дня изготовления.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По органолептическим и физико-химическим показателям средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
1. Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость от бесцветной до желтоватого цвета
2. Прочность и герметичность аэрозольной упаковки	Должна выдерживать испытания
3. Работоспособность клапана аэрозольной упаковки	Должен выдерживать испытания
4. Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C, МПа (кгс/см ²)	0,2 (2,0)—0,6 (6,0)
5. Массовая доля пропеллента, %	50,0 ± 3,0
6. Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее	95
7. Массовая доля этилового спирта, %	48,9 ± 3,0
8. Массовая доля тетраметрина, %	0,16 ± 0,02
9. Массовая доля перметрина, %	0,16 ± 0,02
10. Массовая доля циперметрина, %	0,20 ± 0,02
11. Массовая доля пиперонилбутоксиды, %	0,50 ± 0,05

6.2 Внешний вид и цвет определяют визуальным осмотром средства, выпущенного из аэрозольной упаковки в стакан В-1-100 ТС по ГОСТ 25336 из бесцветного стекла на фоне белой бумаги.

6.3 Определение прочности и герметичности аэрозольной упаковки проводят по п. 7.3 ГОСТ Р 51697 при температуре (40 ± 1) °С.

6.4. Определение работоспособности клапана аэрозольной упаковки проводят по п. 7.4 ГОСТ Р 51697.

6.5. Определение избыточного давления в аэрозольной упаковке при 20°C проводят по п. 7.5 ГОСТ Р 51697.

6.6. Массовую долю углеводородного пропеллента определяют по 7.6 ГОСТ Р 51697 по способу Б при температуре 30 °С по верхнему термометру.

6.7. Определение степени эвакуации содержимого из аэрозольной упаковки проводят по п. 7.8 ГОСТ Р 51697, применяя в качестве растворителя спирт этиловый или спирт изопропиловый.



6.8. Определение массовой доли спирта этилового.

Массовую долю спирта этилового определяют методом газожидкостной хроматографии.

6.8.1 Оборудование, материалы и реактивы.

Хроматограф лабораторный газовый с пламенно-ионизационным детектором (ПИД).

Колонка хроматографическая стеклянная длиной 2,0 м и внутренним диаметром 3 мм.

Насадка - хроматон N-AW-DMCS, пропитанный 15% карбовакса 1500, с зернением 0,25-0,315 мм или полисорб-1 с частицами размером 0,2-0,3 мм по ТУ 6-09- 10-1834.

Весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ Р 53228 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Микрошприц типа МШ-10.

Пипетки 4(5)-1-1, 2-1-5 по ГОСТ 20292.

Цилиндр 1-100 ГОСТ по 1770.

Азот газообразный технический по ГОСТ 9293, сжатый в баллоне.

Водород технический по ГОСТ 3022, сжатый в баллоне или из генератора водорода системы СГС-2.

Воздух, сжатый в баллоне по ГОСТ17433 или из компрессора.

Пенициллиновые склянки, герметично закрываемые пробками.

Этанол хч для хроматографии, аналитический стандарт.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

6.8.2. Подготовка к выполнению измерений.

Заполнение колонки сорбентом производят общепринятым методом.

Колонку и вывод хроматографа на рабочий режим проводят в соответствии с Инструкцией по монтажу и эксплуатации хроматографа.

6.8.3. Условия хроматографирования

Скорость газа-носителя	40±10 см ³ /мин.
Скорость водорода	40±10 см ³ /мин.
Скорость воздуха	400±100 см ³ /мин.
Температура термостата колонки	55±5°С.
Температура детектора	150°С.
Температура испарителя	160°С.
Объем вводимой пробы	1 мкл.



Скорость движения диаграммной ленты 0,6 см/мин.

Время удерживания этилового спирта 4 ± 1 мин.

6.8.4. Приготовление градуировочного раствора

В пенициллиновой склянке с герметичной пробкой с точностью до 0,0002 г взвешивают количества аналитического стандарта этилового спирта и дистиллированной воды, необходимые для получения водно-спиртового раствора с концентрацией этилового спирта около 45,0%. Отмечают величины навесок и рассчитывают содержание этилового спирта в массовых процентах.

6.8.5. Приготовление анализируемого раствора

В плоскодонную колбу выпускают 25 ± 1 г содержимого аэрозольного баллона и оставляют на воздухе для испарения пропеллента на 15-20 мин. до достижения постоянной массы.

6.8.6. Выполнение анализа

Анализируемый и градуировочный раствор хроматографируют не менее 2 раз каждый и рассчитывают площади хроматографических пиков.

6.8.7. Обработка результатов

Массовую долю этилового спирта (Y) в процентах вычисляют по формуле:

$$Y = \frac{C_{gp} \cdot S_x}{S_{gp}}$$

где C_{gp} - концентрация спирта в градуировочном растворе, % (масс.);

S_{gp} - площадь пика спирта на хроматограмме градуировочного раствора;

S_x - площадь пика спирта на хроматограмме испытуемого средства.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений. Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 2,5\%$ при доверительной вероятности 0,95.

6.9. Определение массовой доли действующих веществ (перметрина, циперметрина, тетраметрина, перметрина и синергиста пиперонилбутоксиды) в средстве.

Определение массовой доли перметрина, тетраметрина, циперметрина и пиперонилбутоксиды проводят методом газовой хроматографии с плазменно-ионизационным детектированием и количественной оценкой содержания действующих веществ методом внешнего стандарта.

6.9.1. Оборудование и материалы.



Газовый хроматограф типа «Кристалл-2000М» с пламенно-ионизационным детектором и компьютерной системой обработки данных или иной с аналогичными метрологическими характеристиками;

- колонка стеклянная длиной 200 см и внутренним диаметром 3 мм;
- насадка колонки - Supelcoport 80/100, обработанный 5 % SE-30;
- весы лабораторные с наибольшим пределом взвешивания 200 г, по ГОСТ Р 53228;
- микрошприц серии SGE-Chromatec на 10 мкл, по ТУ 4321-011-12908609-08;
- пипетка 2-2-2-5, 2-1-2-5, по ГОСТ 29227;
- азот газообразный технический по ГОСТ 9293, сжатый в баллоне;
- водород технический по ГОСТ 3022, сжатый в баллоне или из генератора водорода;
- воздух, сжатый в баллоне по ГОСТ 17433 или из компрессора;
- перметрин образец сравнения с содержанием основного вещества не менее 93 %;
- тетраметрин имп. с содержанием основного вещества не менее 93 %;
- циперметрин, ГСО 7736;
- пиперонилбутоксид имп. с содержанием основного вещества не менее 93%;
- спирт изопропиловый, чда, по ТУ 6-09-4522.

Допускается применение других средств измерений с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных.

6.9.2 Подготовка к испытанию.

Наладку и вывод хроматографа на рабочий режим проводят в соответствии с инструкцией по эксплуатации хроматографа.

6.9.3 Подготовка хроматографа.

Режим градуировки хроматографа:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| - объемный расход газа-носителя | - 60 см ³ /мин; |
| - объемный расход водорода | - 30 см ³ /мин; |
| - объемный расход воздуха | - 300 см ³ /мин; |
| - температура испарителя | - 260°C; |
| - температура детектора | - 260°C; |
| - температура колонки | - 250°C; |
| - объем вводимой пробы | - 1 мм ³ . |

6.9.4. Приготовление стандартных растворов.

В мерные колбы вместимостью 100 см³ помещают по 100 мг анализируемого действующего вещества - тетраметрина, перметрина, циперметрина или пиперонилбутоксид, в пересчете на 100% вещество, взвешивают с точностью до



четвертого знака после запятой, доводят до метки изопропиловым спиртом и тщательно перемешивают до полного растворения.

Полученные растворы содержат анализируемые действующие вещества в концентрациях 1 мг/см³.

6.9.5. Проведение испытаний.

В мерную колбу вместимостью 25 см³ осторожно выпускают 10±1 г содержимого аэрозольного баллона и доводят до метки этиловым спиртом. Массу навески определяют по разности массы баллона до и после отбора пробы. Результаты взвешивания записывают в миллиграммах с точностью до четвертого десятичного знака. Пробу хроматографируют два раза при тех же условиях, что и стандартные растворы.

Относительное время удерживания:

пиперонилбутоксид – 3,2 минуты;

тетраметрина – 3,6 минуты;

циперметрина – 8,56 минут;

перметрина – 6,31 минуты.

Анализируют не менее двух упаковок средства.

6.9.6. Обработка результатов.

Массовую долю перметрина, тетраметрина, циперметрина и пиперонилбутоксид (X_i) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = \frac{C_{ст.i} \times S_i \times V \times 100}{S_{ст.i} \times M}, \text{ где}$$

S_i – площадь хроматографического пика i-го определяемого действующего вещества в испытуемом растворе;

S_{ст.i} – площадь хроматографического пика i-го определяемого действующего вещества в стандартном растворе;

C_{ст.i} – концентрация i-го определяемого действующего вещества в стандартном растворе, мг/см³;

V – объем, в котором растворена навеска средства, см³;

M – масса навески средства, мг.

За результат испытаний принимают среднее арифметическое значение результатов трех параллельных определений, относительное расхождение между которыми не превышает 2,5%.



Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результатов испытаний для тетраметрина $\pm 0,01\%$, для циперметрина $\pm 0,01\%$, для перметрина $\pm 0,01\%$, для пиперонилбутоксиды $\pm 0,02\%$, при доверительной вероятности 0,95.



«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД

Д.А. Орехов

«5» мая 2014 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «Форс»
А.Д. Ударов
«5» мая 2014 г.

ТЕКСТ ЭТИКЕТКИ (для быта)

Средство инсектицидное «Дихлофос FORCEGUARD» в аэрозольной упаковке

Описание: прозрачная жидкость от бесцветной до желтого цвета в аэрозольной упаковке.

Назначение: средство инсектицидное для уничтожения летающих (мухи, комары, москиты, бабочки моли) и нелетающих (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи) синантропных насекомых, а также для обработки мест посадки летающих насекомых в помещениях различного назначения.

Состав: Перметрин – 0,16%, тетраметрин-0,16%, циперметрин-0,2%, пиперонилбутоксид-0,5%, спирт этиловый денатурированный – 48,9%), ингибитор коррозии, углеводородный пропеллент (пропан, бутан, изобутан). Не содержит озоноразрушающих хладонов!

Область применения: населением в быту.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием упаковку встряхнуть. Распылять при температуре не ниже плюс 10°C.

Для уничтожения летающих насекомых (мух, комаров и москитов) струю аэрозоля направить в воздух, в места скопления насекомых. В помещении площадью 15-20 м² распылять средство в течение 8-12 с, на помещение площадью 25-30 м² - 15-20 секунд. Обработку проводить при закрытых окнах и дверях, начиная от противоположного выходу конца помещения, постепенно отступая к двери. Через 15 мин после обработки помещение необходимо проветривать сквозным потоком воздуха в течение не менее чем 30 мин. Затем открытые поверхности, с которыми могут контактировать пищевые продукты или человек, промыть мыльно-содовым раствором, используя резиновые перчатки.

Для уничтожения *бабочек моли* обработать внутренние поверхности шкафов, чемоданов, коробок. Средство равномерно распылять в течение 17 с на 1 м² поверхности. Одежду не обрабатывать!

Для обработки мест посадки летающих насекомых обработать участки стен возле оконных рам, дверей, оконных стёкол, косяки дверей, плафоны, рамы, оконные сетки, края ёмкостей для сбора мусора – при норме расхода 20 г/м².

Для уничтожения нелетающих насекомых с расстояния 15-20 см от поверхности струёй средства обработать места обитания и передвижения насекомых. Обработать для уничтожения: *тараканов* – щели вдоль плинтусов и за дверными коробками, канализационные трубы, участки вокруг раковин, оборотную сторону мебели, пол и стены за плитой и холодильником; *постельных клопов* – кровати (**постельные принадлежности не обрабатывать!**), диваны, щели в стенах, оборотную сторону картин, ковров; *блох* – щели за плинтусами и стены на высоту 1 м, подстилки животных, которые следует стирать перед использованием; *для уничтожения муравьёв в помещении* – пути их передвижения и места скопления, вдоль плинтусов и в местах прохождения коммуникаций водопроводной и канализационной систем, вентиляционные отверстия и решетки. Норма расхода средства – 20 г/м² обрабатываемой поверхности, что соответствует 16-17 с распыления. Повторную обработку проводить по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 2 месяца. Обработку проводить при открытых окнах, форточках или дверях.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ТОКСИЧНО! ОГНЕОПАСНО! Использовать только по назначению! Баллон находится под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше + 40 °С! Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов! Не разбирать и не давать детям! На время обработки убрать пищевые продукты, посуду и детские игрушки! Распылять в отсутствие людей, животных, птиц и рыб! Не допускать попадания средства в органы дыхания, рот, глаза и на кожу. Через 24 часа после проведения дезинсекции проводят влажную уборку всех поверхностей, с которыми соприкасается человек, с использованием мыльно-содового раствора. При этом рекомендуется защищать кожу рук резиновыми перчатками. При ингаляционном отравлении вывести человека на свежий воздух, промыть носоглотку водой. При попадании в рот – прополоскать. При попадании в глаза – промыть их большим количеством воды, на кожу – осторожно удалить ватным тампоном (не втирая), после чего промыть теплой водой с мылом. Избегать попадания средства на синтетические ткани, полимерные материалы и поверхности, покрытые лаком. После работы со средством тщательно вымыть руки с мылом, прополоскать водой рот. **В течение дня использовать не более одной упаковки объемом 300 см³.** Хранить при температуре от минус 20 °С до плюс 25 °С отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарственных средств, в местах, недоступных детям! После использования или по окончании срока годности аэрозольную упаковку, не вскрывая и не сжигая, утилизируют как бытовой отход.

Форма выпуска: аэрозольные баллоны объёмом 100-400 см³

Масса нетто: 66-266 г

№ партии **Дата изготовления:** (месяц, год)

Срок годности: 36 месяцев

Товарный знак

Информация о государственной регистрации на территории Таможенного союза

Информация об обязательном подтверждении соответствия

ТУ 2386-001-89492800-2014

Изготовитель: ООО «Аэрозоль Новомосковск» (Россия), 301651, Тульская область, г.Новомосковск, ул. Свободы, 8

Факс: 7 (48762) 7-16-46. E-mail: general@aerosoll.ru
Интернет: www.aerosoll.ru

По заказу и НТД ООО «Форс»: Россия, 117624, г. Москва, ул. Скобелевская, 23 к. 4, кв. 130.



ТЕКСТ ЭТИКЕТКИ (тарная)

Средство инсектицидное «Дихлофос FORCEGUARD» в аэрозольной упаковке

Описание: прозрачная жидкость от бесцветной до желтого цвета в аэрозольной упаковке.

Назначение: для уничтожения летающих (мухи, комары, москиты, бабочки моли) и нелетающих (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи) синантропных насекомых, а также для обработки мест посадки летающих насекомых в помещениях различного назначения.

Состав: Перметрин-0,16%, тетраметрин-0,16%, циперметрин-0,2%, пиперонилбутоксид-0,5%, спирт этиловый денатурированный - 48,9%, ингибитор коррозии, углеводородный пропеллент (пропан, бутан, изобутан). Не содержит озоноразрушающих хладонов!

Область применения: населением в быту.

Способ применения и меры предосторожности: в соответствии с Этикеткой для быта или «Инструкцией № 001/14 по применению средства инсектицидного «Дихлофос FORCEGUARD» в аэрозольной упаковке (ООО «Форс», Россия, г. Москва)».

Меры первой помощи при случайном отравлении

При ингаляционном отравлении работу следует прекратить, вывести пострадавшего человека на свежий воздух, промыть носоглотку водой и дать выпить раствор марганцево-кислого калия слабо-розового цвета или 2% раствор пищевой соды, а затем 1-2 стакана воды с 10-15 размельченными таблетками активированного угля. При случайном попадании средства в глаза следует обильно промыть их водой или 2% раствором пищевой соды. В глаза закапать 2-3 капли 30% раствора сульфацила натрия.

При случайном попадании средства на кожу снять его влажным ватным тампоном (не втирая), после чего кожу тщательно промыть теплой водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

В случае аварийного повреждения упаковок разлитое средство следует засыпать песком или другим впитывающим негорючим материалом, тщательно собрать в специальную ёмкость, дезактивировать хлорной известью и отправить на утилизацию. Загрязнённый участок обработать кашицей хлорной извести, а затем вымыть мыльно-содовым раствором (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды). При ликвидации аварии следует использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты (комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки, универсальные респираторы «РУ-60м» или «РПГ-60» с патроном марки А).

Условия транспортирования и хранения

Средство транспортируют всеми видами транспорта, кроме воздушного и морского, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующих на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Знак опасности по ГОСТ 19433: класс 9, подкласс 9.1, чертеж 9, классификационный шифр группы 9113. Маркировка транспортной тары должна содержать манипуляционные знаки «Ограничение температуры», «Верх», «Бережь от солнечных лучей» и предупредительную надпись «Огнеопасно!». Допускается транспортирование при температуре от -20°C до +40°C.

Средство хранят в крытых, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях при температуре от минус 20°C до плюс 25°C в соответствии с требованиями для хранения ядохимикатов, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных препаратов и корма для животных, в местах, недоступных детям.

Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

ОГНЕОПАСНО! ТОКСИЧНО!

Группа пожароопасности 1. Уровень пожароопасности 3

Форма выпуска: аэрозольные баллоны объёмом 100-400 см³

Масса нетто: 66-266 г

Количество единиц аэрозольных баллонов со средством в таре

№ партии Дата изготовления: (месяц, год)

Срок годности: 36 месяцев

Товарный знак

Информация о государственной регистрации на территории Таможенного союза

Информация об обязательном подтверждении соответствия

ТУ 2386-001-89492800-2014

Изготовитель: ООО «Аэрозоль Новомосковск» (Россия), 301651, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, 8

Факс 7 (48762) 7-16-46. E-mail: general@aerosoll.ru

Интернет: www.aerosoll.ru

По заказу и НТД ООО «Форс»: Россия, 117624, г. Москва, ул. Скобелевская, 23 к. 4, кв. 130.