

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов

« 02 »

августа

2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ТПК «РОСТИ»»



С.И. Гребенщиков

« 02 »

августа

2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/16
по применению средства инсектицидного
«ЗЛОБНЫЙ TED» (аквафумигатор)

Москва, 2016

ИНСТРУКЦИЯ № 1 /16

по применению средства инсектицидного

«ЗЛОБНЫЙ TED» (аквафумигатор)

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора.

Авторы: Алексеев М.А., Рысина Т.З.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «ЗЛОБНЫЙ TED» (аквафумигатор) (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения синантропных членистоногих (комары, блохи, муравьи, плодовые мухи-дрозофилы, сверчки, чешуйницы, пауки) в нежилых помещениях различного назначения.

Средство рекомендуется использовать организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью.

1.2. Средство состоит из двух частей:

– **инсектицидный компонент** содержит в качестве действующего вещества синтетический пиретроид d-цифенотрин (7,0%), а также крахмал (4,5%), С,С'-азодиформаид (66,5%) и неионизированную воду (22%);

– **активатор** представляет собой жидкость, в состав которой входят пигмент (0,5%), лимонная кислота (1,0%) и неионизированная вода (98,5%).

Инсектицидный компонент находится в жестяной банке, а активатор – в герметичном пакете из алюминиевой фольги. Обе эти составляющие помещены в пластиковый контейнер, герметично упакованный в прозрачную плёнку.

1.3. **Инсектицидный компонент (в форме порошка)** по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4-му классу малоопасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76; пары летучих компонентов малоопасны и относятся к 4-му классу по степени летучести. Средство не раздражает кожу при однократном воздействии,

обладает умеренно выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз; сенсibiliзирующие свойства у него не выявлены.

Активатор при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4-му классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76, пары раствора в насыщающих концентрациях малоопасны; при нанесении на кожу местно-раздражающее действие не выявлено.

В рекомендованном режиме применения готовое (активированное) средство по зоне острого биоцидного эффекта ($Z_{ac.bioc.eff.} = 20$) относится ко 2-му классу высоко опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта ($Z_{subac.bioc.eff.}$ более 10) – к 4-му классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ПДК d-цифенотрина (гокилата) в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³ (2-й класс опасности, пары + аэрозоль).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Перед использованием снять плёнку с пластикового контейнера. Извлечь жестяную банку и пакетик из алюминиевой фольги, содержащий жидкий активатор, из пластикового контейнера. Аккуратно отрезать ножницами край пакетика и вылить из него активатор в пластиковый контейнер. Затем установить пластиковый контейнер в середине помещения и поместить в него жестяную банку в том же положении, в каком она стояла в нём изначально.

2.2. Химическая реакция с интенсивным выделением тумана начинается через 1,5-2 мин, за это время необходимо как можно быстрее покинуть помещение.

2.3. Обработку проводить при герметично закрытых окнах, дверях, форточках, вентиляционных отверстиях. Перед началом работы со средством необходимо отключить пожарную сигнализацию в обрабатываемом помещении. Запрещается заходить в обрабатываемое помещение ранее чем через 2 ч после активации средства.

2.4. Время экспозиции – 5-6 ч. По окончании этого времени следует проветривать помещение сквозным потоком воздуха в течение не менее чем 1 ч.

2.5. Поражённых членистоногих следует смести с пола помещения и уничтожить (сжечь, спустить в канализацию или выбросить в мусоросборник).

2.6. Норма расхода средства – 1 упаковка со средством на помещение площадью 30 м². Крайне нежелательно превышать установленную норму расхода!

2.7. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство только по назначению! Ни в коем случае не разбирать и не давать детям!

3.2. Обработку помещений следует проводить в отсутствие посторонних людей, животных, птиц и рыб. Накрыть или убрать изделия из стали, меди, латуни, так как эти материалы могут изменить цвет при контакте с парами средства.

3.3. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями, высокочувствительным к лекарственным, химическим или другим веществам, применять средство следует с осторожностью.

3.4. Не прикасаться к контейнеру со средством после начала выделения тумана, так как реакция сопровождается его сильным нагреванием. Категорически не рекомендуется заходить в обрабатываемое помещение ранее чем через 2 ч после активации средства.

3.5. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить и принимать пищу в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством необходимо тщательно вымыть руки и лицо водой с мылом и прополоскать рот.

3.6. Перед началом дезинсекционных мероприятий дезинструктор обязан провести для работающих со средством инструктаж по технике

безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, не прошедшие инструктаж, к работе со средством не допускаются.

3.7. Лица, проводящие дезинсекцию, обязаны пользоваться индивидуальными средствами защиты, которые включают спецодежду (халат или комбинезон, косынку, нарукавники), перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с плёночным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы «РУ-60М» или «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А». Примерное время защиты – не менее 100 ч.

3.8. После окончания работ спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замачивая (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды) на 2-3 ч, а затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе.

3.9. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки. Уборку проводят не позже чем за 3 ч до использования объекта по назначению, в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 2 л воды). Помещения следует убирать при открытых окнах, дверях, форточках и вентиляционных отверстиях, используя индивидуальные средства защиты.

3.10. Индивидуальные средства защиты следует хранить в отдельных шкафах в специальных помещениях. Хранить их в рабочих помещениях дезинфекционных учреждений категорически запрещается.

3.11. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие паспорта с указанием в нём названия средства, даты изготовления, содержания действующего вещества, а также утверждённой Инструкции по применению и декларации о соответствии.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении правил безопасности или в результате несчастного случая может развиваться острое отравление, признаками которого являются:

неприятный привкус во рту, слабость, головная боль, тошнота, рвота, боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, глаз.

4.2. При отравлении через дыхательные пути – немедленно вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязнённую одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды, затем дать выпить 1-2 стакана воды с 10-15 размельчёнными таблетками активированного угля.

4.3. При случайном попадании средства в глаза следует тщательно промывать их струёй воды или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз – закапать в глаза 2-3 капли 30% раствора сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства на кожу тщательно вымыть её тёплой водой с мылом.

4.4. При случайном проглатывании средства необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-15 размельчёнными таблетками активированного угля. Человеку в бессознательном состоянии не вводить ничего в рот и не вызывать рвоту!

4.5. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу!

5. УПАКОВКА, СРОК ГОДНОСТИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ, МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Средство выпускается в виде пластиковых контейнеров массой нетто 10 г, в которых находится жестяная банка с инсектицидным компонентом и отдельный пакетик из алюминиевой фольги, содержащий активатор.

5.2. Срок годности – 3 года со дня изготовления в неповреждённой упаковке производителя.

5.3. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки

опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

5.4. Средство должно храниться в прохладных, крытых, сухих, хорошо проветриваемых помещениях, вдали от огня и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов и корма для животных, в местах, недоступных детям, при температуре от +5°C до +30°C. Предохранять средство от действия прямых солнечных лучей, попадания влаги внутрь упаковки и нагрева свыше +30°C.

5.5. В случае аварийного повреждения упаковки следует использовать средства индивидуальной защиты – перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с плёночным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы «РУ-60М» или «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А». Рассыпанные или разлитые компоненты средства необходимо засыпать песком, землёй или другим сорбирующим материалом, а затем собрать в специальную ёмкость и направить на утилизацию. Загрязнённый участок обработать кашицей хлорной извести и затем вымыть мыльно-содовым раствором (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды). При случайном самовозгорании средства в результате нагрева, химической реакции, трения или удара нельзя использовать для тушения пожара воду, следует применять углекислотные или порошковые огнетушители.

5.6. Использованную тару из-под средства или средство с истекшим сроком годности, не вскрывая и не сжигая, следует утилизировать как бытовые отходы.

5.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства и его компонентов в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию.