

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель директора
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора


М.А. Черемных
«25» ноября 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «НКФ «РЭТ»


Ж.В. Бояновская
«25» ноября 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 73/21
по применению средства инсектоакарицидного
«Мультирезист Аэро»

Москва, 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 73/21
по применению средства инсектоакарицидного
«Мультирезист Аэро»

Разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора
Авторы: Фролова А.И., Алексеев М.А., Лопатина Ю.В., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное «Мультирезист Аэро» (далее по тексту – средство) в аэрозольной упаковке предназначено для уничтожения нелетающих (синантропные тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи, крысиные клещи) членистоногих и обработки мест посадки мух и комаров в помещениях различного назначения профессиональным контингентом.

1.2. Средство представляет собой инсектоакарицидную смесь в аэрозольной упаковке. Состав: действующие вещества – ацетамиприд – 0,1%; хлорфенапир – 0,5%, бифентрин – 0,2%, а также растворитель, пропеллент (диметиловый эфир), отдушка.

1.3. Средство обладает острой инсектоакарицидной активностью в отношении широкого спектра синантропных нелетающих насекомых и крысиных клещей. Продолжительность остаточного действия на поверхностях в помещениях составляет менее недели и зависит как от типа обрабатываемой поверхности, так и от вида целевого членистоногого. Эффективность средства на конкретном обрабатываемом объекте зависит от уровня чувствительности популяций членистоногих к инсектицидам (при наличии резистентности эффективность средства может значительно снижаться).

1.4. По параметрам острой токсичности средство при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Средство не вызывает раздражения кожи и слизистых оболочек глаза. Сенсибилизирующий эффект не выявлен. При ингаляционном воздействии (аэрозоли + пары) состав средства по зоне острого биоцидного эффекта относится к 2 классу высокоопасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта – к 3 классу умеренно опасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ПДК ацетамиприда в воздухе рабочей зоны составляет $0,2 \text{ мг/м}^3$ (аэрозоль); ОБУВ ацетамиприда в атмосферном воздухе городских и сельских поселений – $0,004 \text{ мг/м}^3$.

ОБУВ бифентрина в воздухе рабочей зоны составляет $0,015 \text{ мг/м}^3$; ОБУВ бифентрина в атмосферном воздухе городских и сельских поселений – $0,0015 \text{ мг/м}^3$.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Общие требования

Перед использованием баллон встряхнуть, снять защитный колпачок. Распылять, держа баллон от себя в вытянутой руке. Избегать попадания средства на синтетические и покрытые лаком поверхности (средство может оставлять следы на обработанной поверхности). Распылять при температуре не ниже плюс 10°C и не выше плюс 40°C .

Аэрозольные баллоны, имеющие головку со специальной насадкой (трубкой), применяют для борьбы с нелетающими членистоногими (синантропными тараканами, сверчками, постельными клопами, блохами, крысиными клещами). Их используют для обработки пространства за плинтусами и дверными коробками, щелей в стенах, полу и мебели, местах прикрепления настенных ковров и картин и при наличии тараканов в электронных приборах. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (спускают в канализацию или сжигают). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее чем через сутки – в отношении мух и не ранее чем через 3-7 суток – в отношении нелетающих членистоногих.

2.2. Уничтожение нелетающих членистоногих

Для уничтожения нелетающих членистоногих с расстояния 20 см от поверхности струю аэрозоля направить непосредственно на их скопления или на возможные места их обитания, пути передвижения или проникновения в помещение. Обработку проводить при

закрытых окнах (форточках) и дверях. Для уничтожения: тараканов – обработать щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи), с задней стороны; постельных клопов – кровати, диваны, места отхождения обоев, обратную сторону прикроватных ковров и пр..(постельные принадлежности не обрабатывать!); блох – трещины и щели на поверхности пола, вдоль плинтусов, ковровые покрытия с обратной стороны, подстилки, лежанки домашних животных (перед использованием их необходимо выстирать и тщательно проветрить); муравьев – обработать места их передвижения («дорожки»). При уничтожении крысиных клещей обработке подлежат места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, а также места возможного скопления клещей: плинтусы, стены и полы вдоль них, обогреваемые участки стен и потолков около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке. В первую очередь проводят дезакаризацию помещений, заселенных клещами, затем (не позднее 3 суток) – дератизацию.

2.3. Для уничтожения летающих насекомых (мухи, комары) обработать места их посадки (стекла и рамы окон, дверные коробки, плафоны и т.д.).

Норма расхода средства для борьбы с нелетающими членистоногими и обработки мест посадки летающих насекомых - 20г/м² обрабатываемой поверхности (распыление в течение 16-17 с на 1 м² обрабатываемой поверхности).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Баллон находится под давлением! Не разбирать и не давать детям!

3.2. До начала работы со средством в помещениях выключить нагревательные приборы, газовые и другие плиты и дать им остыть. Они могут быть включены лишь после окончания обработки и сквозного проветривания помещения в течение 30 мин. В целях противопожарной безопасности аэрозоли не должны попадать на раскаленные электрические лампочки, электропроводку.

3.3. Дезинфектор, проводящий обработку, должен пользоваться спецодеждой – халатом или комбинезоном, головным убором, и средствами индивидуальной защиты органов дыхания – универсальными респираторами («РУ 60М» или «РПГ – 67» с противогазовым патроном марки «А»), глаз – герметичными очками, кожу рук – влагонепроницаемыми перчатками. В случае использования очков с линзами из полимерных материалов, применять для линз защитную пленку.

3.4. Из помещения на время обработки и до проветривания удаляют посторонних людей, домашних животных, птиц, рыб (аквариумы удаляют или тщательно укрывают, отключив аэрацию), посуду, детские игрушки и пищевые продукты убирают в шкафы и холодильник. Дезинсекцию проводят при закрытых окнах (форточках) и дверях. Через 20 минут после обработки помещение проветривают сквозным потоком воздуха в течение не менее 2 ч. Распылять средство при температуре не ниже плюс 10°C и не выше 40°C. Не допускать попадания аэрозоля на синтетические и покрытые лаком поверхности.

3.5. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы со средством моют руки и лицо водой с мылом и прополаскивают водой рот.

3.6. После проведения дезинсекции (до начала использования помещения по назначению) следует провести влажную уборку помещения. Средство удаляют только с тех мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, подоконники и т.п.) – эти поверхности моют содовым раствором (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды), защищая кожу рук водонепроницаемыми перчатками.

3.7. В детских организациях, гостиницах, производственных помещениях, магазинах обработку проводят в санитарные или выходные дни.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При нарушении рекомендуемых мер предосторожности или несчастных случаях может произойти отравление средством. Общие признаки отравления: тошнота, рвота, лихорадка, потоотделение, учащенное дыхание, тремор всего тела или отдельных его частей, изменения психического состояния (возбуждение).

4.2. При отравлении через дыхательные пути пострадавшего следует вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду. Прополоскать нос и носоглотку 2% раствором пищевой соды и дать выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля).

4.3. При случайном попадании средства в глаза необходимо обильно промывать их в течение нескольких минут струей воды. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз следует закапать за веко 2-3 капли 20% сульфацила натрия.

4.4. При случайном попадании средства на кожу – снять его ватным тампоном, не втирая, и вымыть загрязненный участок кожи водой с мылом.

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

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2. Хранят средство в сухом крытом складском проветриваемом помещении (в условиях быта – в сухом темном месте, недоступном для детей и домашних животных) в упаковке изготовителя, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных и отопительных приборов, отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарственных средств и кормов для животных.

Температурный режим хранения средства – от минус 5°C до плюс 25°C. Предохранять средство от действия прямых солнечных лучей и нагревания свыше плюс 40°C!

5.3. Срок годности – 3 года со дня изготовления в неповрежденной упаковке изготовителя.

5.4. Упаковка: средство выпускают в жестяных аэрозольных баллонах типа Б 52Е-161 или Б 52У-166, или других типоразмеров или аэрозольных баллонах со специальной насадкой (трубкой).

5.5. В аварийной ситуации при случайном повреждении упаковки место разлива средства засыпать хлорной известью или кальцинированной содой, а затем это место засыпать сорбирующими материалами – песком, землей (не использовать горючие материалы: опилки, стружку), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Загрязненное место промыть 5% водным раствором кальцинированной соды. Неповрежденные упаковки пригодны к дальнейшему использованию.

При уборке необходимо использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты: защитную одежду (комбинезон, халат, косынка, обувь); органы дыхания защищать универсальными респираторами («РУ 60М» или «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А»); глаза – герметичными очками; кожу рук – влагонепроницаемыми перчатками.

5.6. Использованную упаковку, не разбирая и не сжигая, следует утилизировать как твердые бытовые отходы.

5.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные (поверхностные) или подземные воды и в канализацию. Средство чрезвычайно токсично для водных организмов, может иметь долгосрочные последствия.