

СОГЛАСОВАНО

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н. профессор



Н. В. Шестопалов

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО «СИБИАР»



В. В. Кушнир

2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 58.4/18

по применению средства инсектицидного
«Варан® Ультра» в аэрозольной упаковке

Москва, 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 58.4/18

по применению средства инсектицидного
«Варан[®] Ультра» в аэрозольной упаковке

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора.

Авторы: Алексеев М.А., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Варан[®] Ультра» в аэрозольной упаковке (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения в помещениях различного назначения синантропных нелетающих насекомых (тараканы, постельные клопы, кожееды, муравьи, блохи).

Средство рекомендуется использовать в отсутствие людей в жилых помещениях, а также в учреждениях различного профиля – на производственных, пищевых объектах, в магазинах, подсобных помещениях, на складах и т.д. организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

1.2. Средство содержит в качестве действующих веществ синтетические пиретроиды – тетраметрин (0,2%), циперметрин (0,3%), бифентрин (0,1%), а также синергист пиперонилбутоксид (0,5%), растворитель – изопарафин или нефрас (10,0-12,0%), функциональные добавки (< 5%), углеводородный пропеллент (18,0%), деминерализованную или дистиллированную воду. Не содержит озоноразрушающих хладонов!

1.3. Средство обладает выраженным острым действием в отношении чувствительных к инсектицидам синантропных нелетающих насекомых (тараканы, постельные клопы, кожееды, муравьи, блохи). Отложения средства на поверхностях, не впитывающих влагу, обладают достаточно длительным остаточным действием в отношении чувствительных к инсектицидам тараканов и постельных клопов – не менее 28 суток. На поверхностях, впитывающих влагу, средство эффективно в отношении

чувствительных постельных клопов в течение более чем 21 суток, в отношении самцов и самок чувствительных тараканов – в течение более чем 21 суток и менее чем 7 суток, соответственно.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Средство обладает слабым раздражающим действием при однократном нанесении на кожу и выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Сенсибилизирующий эффект не выявлен.

При ингаляционном воздействии по зоне острого и подострого биоцидного эффекта относится к 3 классу умеренно опасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ПДК циперметрина в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м³ (аэрозоль + пары, 2 класс опасности);

ПДК тетраметрина в воздухе рабочей зоны – 5,0 мг/м³ (аэрозоль + пары, 3 класс опасности);

ОБУВ бифентрина в воздухе рабочей зоны – 0,015 мг/м³.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Перед использованием баллон хорошо встряхнуть, снять колпачок. Распылять содержимое при температуре не ниже +10°C.

2.2. Распылять средство при открытых окнах, дверях или форточках. Баллон держать в вытянутой руке на расстоянии 20 см от обрабатываемой поверхности, нажимая на распылительную головку и быстро продвигая его вдоль обрабатываемых участков (мест скопления, возможного обитания или путей передвижения насекомых).

2.3. Норма расхода средства составляет 20 г/м² обрабатываемой поверхности, что соответствует 10-13 с распыления. Баллон объёмом 210-270 см³ рассчитан на помещение площадью 22-30 м², баллон объёмом 405-490 см³ – на 43-52 м², 630-800 см³ – на 66-84 м², 970 см³ – на 102 м².

2.4. Для уничтожения тараканов струю аэрозоля направляют непосредственно на скопление насекомых или на возможные места их

обитания. Обработке подлежат щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, трубы водопроводной и канализационной систем (особенно в местах их входа и выхода), щели за дверными коробками, вокруг раковин, по периметру дверных наличников, вентиляционные отверстия и поверхности вокруг них, обратная сторона мебели, пол и стены за плитой и холодильником. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселённости насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

2.5. Для уничтожения постельных клопов средством обрабатывают кровати (постельные принадлежности не обрабатывать!), места отставания обоев, обратную сторону картин, ковров, щели в стенах, полу, за плинтусами, заднюю поверхность прикроватных тумбочек, участки под подоконниками и другие возможные места обитания этих насекомых. Мягкую мебель (диваны, кресла, стулья) тщательно орошают по швам, складкам, краям обивки, местам соединения элементов.

2.6. Для уничтожения кожеедов обрабатывают места обитания этих насекомых: щели в полу, плинтусы, полки, обратную сторону ковров, внутреннюю поверхность встроенных шкафов и т.д.

2.7. Для уничтожения рабочих особей муравьёв средством обрабатывают места скопления, обитания и пути перемещения этих насекомых – «дорожки».

2.8. Для уничтожения блох в помещении обрабатывают щели в полу и за плинтусами, пороги, стены на высоту до 1 м. Также обрабатывают коврики и подстилки для животных, которые перед использованием должны быть выстираны.

2.9. Через 15 мин после обработки помещение следует проветривать сквозным потоком воздуха в течение 60 мин. Затем провести влажную уборку поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди или пищевые продукты, используя резиновые перчатки.

2.10. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее чем через месяц.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство только по назначению! Баллон находится под давлением! Не разбирать и не давать детям!

3.2. Не распылять средство вблизи открытого огня и раскалённых предметов! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 40°C!

3.3. Распылять средство в отсутствие людей, животных, птиц, аквариумы вынести или плотно укрыть. На время обработки убрать в шкафы или укрыть пищевые продукты, посуду и детские игрушки. Избегать попадания средства на синтетические материалы и поверхности, покрытые лаком.

3.4. В лечебных организациях, гостиницах, на производственных и пищевых объектах, в магазинах на время обработки объявляют санитарные дни.

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

3.6. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После завершения работ тщательно моют руки и лицо с мылом и прополаскивают водой рот.

3.7. Избегать попадания средства в дыхательные пути, в глаза, на кожу и в желудок.

3.8. Лица, проводящие дезинсекцию, обязаны пользоваться спецодеждой (халат, косынка), резиновыми перчатками, респиратором.

3.9. В течение дня без средств защиты разрешается использовать не более одной упаковки со средством объёмом 210 см³. При необходимости использования в течение дня нескольких баллонов работу следует проводить, защищая дыхательные пути респиратором РУ-60М или РПГ-67 с противогазовым патроном марки «А».

3.10. После окончания работ спецодежду снимают и проветривают. Стирают её по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю в горячем содовом растворе (50 г кальцинированной соды на ведро воды).

3.11. Индивидуальные средства защиты хранят в отдельных шкафах в специальных помещениях. Хранить их в рабочих помещениях дезинфекционных учреждений категорически запрещается.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При ингаляционном отравлении пострадавшего следует отстранить от работы со средством, вывести на свежий воздух, промыть носоглотку водой и дать выпить 1-2 стакана воды с 10-20 размельчёнными таблетками активированного угля.

4.2. При случайном попадании средства в глаза следует обильно промыть их водой и закапать 2-3 капли 20% или 30% раствора сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства на кожу снять его влажным тампоном (не втирая) и тщательно вымыть кожу тёплой водой с мылом.

4.4. При случайном проглатывании средства необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-20 размельчёнными таблетками активированного угля. Человеку в бессознательном состоянии не вводить ничего в рот и не вызывать рвоту!

4.5. При ухудшении состояния здоровья обратиться к врачу!

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

5.1. Средство выпускается в аэрозольных баллонах объёмом 210-970 см³ (масса нетто – 110-520 г).

5.2. Срок годности – 5 лет со дня производства в неповреждённой упаковке изготовителя.

5.3. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта, кроме воздушного и морского, в крытых транспортных

средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Знак опасности по ГОСТ 19433: класс 9, подкласс 9.1, чертеж 9, классификационный шифр 9113. Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Пределы температуры» (с указанием интервала температур от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$).

5.4. Средство должно храниться в упаковке изготовителя в 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 -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

5.5. В случае аварийного повреждения упаковки следует использовать средства индивидуальной защиты – резиновые перчатки, герметичные очки, универсальный респиратор РПГ-60 или РУ-60М с патроном марки «А». Разлитое средство 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).

5.6. Использованный баллон или баллон с истекшим сроком годности, не вскрывая и не сжигая, утилизировать как бытовые отходы.

5.7. Не допускать попадания средства в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию.