

«СОГЛАСОВАНО»
Директор
ФБУН НИИ Деинфектологии
Роспотребнадзора, д.м.н., проф.



Н.В. Шестопалов

«20» ноября 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «НКФ «РЭТ»



Ж.В. Жукова

«20» ноября 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 66/18

по применению средства инсектицидного
«Скорпион Ультра» (SCORPION ULTRA)

Москва, 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 66/18

по применению средства инсектицидного
«Скорпион Ультра» (SCORPION ULTRA)

Разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора

Авторы: Рославцева С.А., Кривонос К.С., Бидёвкина М.В.,
Виноградова А.И.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Скорпион Ультра» (SCORPION ULTRA) (далее средство), предназначено для уничтожения тараканов и блох в помещениях различного назначения: производственных, пищевых, в медицинских организациях (в отсутствие людей), жилых (в отсутствие людей), детских организациях (в отсутствие детей), на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в магазинах, на складах, в подвалах, в офисных и других нежилых помещениях специалистами, занимающимися дезинфекционной деятельностью.

1.2. Средство представляет собой микрокапсулированную суспензию белого цвета, действующим веществом которой является цифенотрин (10%).

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. По степени летучести средство относится к 4 классу опасности согласно Классификации химических веществ по степени летучести. Средство обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и кожу, сенсibiliзирующий эффект не выявлен.

Рабочая (0,3 %-ная водная суспензия) не раздражает слизистые оболочки глаз и кожу при однократном контакте. При ингаляционном воздействии по зоне острого биоцидного эффекта в режиме применения

способом орошения (аэрозоль + пары) рабочая водная суспензия относится ко 2 классу высоко опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта - к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ПДК_{в.р.з.} цифенотрина – 0,5 мг/м³ (пары + аэрозоль, 2 класс опасности с пометкой «требуется специальная защита кожи и глаз»).

В соответствии с классификацией по СГС: продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании и попадании на кожу – 5 класс; вызывающая раздражение глаз – 2В класс; вызывающая раздражение кожи – 3 класс.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Рабочую водную суспензию готовят непосредственно перед применением. Для этого 300 мл средства (предварительно тщательно перемешанного!) смешивают с 10 л водопроводной воды комнатной температуры, постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 мин. Для нанесения средства в помещениях способом орошения используют разрешённую для этих целей распылительную аппаратуру различных марок. Перед каждой заливкой в опрыскиватели рабочую суспензию необходимо перемешивать. Рабочую суспензию наносят на места скопления или передвижения и возможного обитания насекомых (тараканов и блох). Обработку проводят при открытых окнах (форточках) или дверях.

2.2. Для уничтожения тараканов в местах скопления или миграции насекомых с помощью опрыскивателя наносят рабочую суспензию в сухих местах под укрытиями (шкафы, мебель, стеллажи, мойки и др.). Предотвратить доступ насекомых к воде. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой степени заселённости тараканами обрабатываются также смежные помещения с целью их ограждения от заселения этими насекомыми. Погибших и парализованных насекомых следует систематически сметать и уничтожать

(сжигать, спускать в канализацию, выбрасывать в мусоросборник). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.4. Для уничтожения блох в помещении обрабатывают поверхность пола, щели в полу и за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратную сторону ковров и т.п. Также обрабатывают подстилки и коврики для животных, которые перед дальнейшим использованием вытряхивают и обязательно стирают. При обработке подвалов помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учётом нормы расхода. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

2.4. Норма расхода рабочей суспензии - 50 мл/м² обрабатываемой поверхности.

2.5. После проведения обработки в помещение можно заходить только после того, как обработанные поверхности высохнут, и помещение будет тщательно проветрено (в течение не менее чем 1 ч).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Применять средство только по назначению! Не использовать средство по истечении срока годности.

3.2. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей и домашних животных (в т.ч. рыб, птиц), при открытых окнах (форточках) или дверях. Пищевые продукты, детские игрушки, посуду и аквариумы перед обработкой следует удалить из помещения или тщательно укрыть, мебель также тщательно укрыть.

3.3. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство.

3.4. После проведения дезинсекции рекомендуется провести влажную уборку поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди или пищевые продукты, с использованием мыльно-содового раствора.

3.4. Обработку в детских учреждениях и на предприятиях общественного питания следует проводить только в санитарные или выходные дни. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 ч до использования объекта по назначению. Уборку проводят при открытых окнах (форточках) или дверях, в перчатках, используя мыльно-содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды).

3.5. Обработку помещений следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты: органов дыхания – универсальными респираторами, кожи рук – резиновыми перчатками, глаз – защитными очками.

3.6. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями и высокочувствительным к лекарственным или химическим веществам, использовать средство с осторожностью.

3.7. Во время работы со средством запрещается пить, курить и принимать пищу.

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

3.9. После окончания работы со средством прополоскать рот, тщательно вымыть руки с мылом и смазать кремом для рук!

3.10. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие декларации о соответствии и паспорта качества (или другого аналогичного документа) с указанием в нём названия средства, даты изготовления, содержания действующего вещества (в процентах).

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При загрязнении кожи аккуратно снять капли суспензии ватным тампоном и т.п. не втирая, затем вымыть загрязнённый участок водой с мылом или обработать его 2 % раствором пищевой соды.

4.2. При случайном попадании средства в глаза тщательно промывать их струёй воды или 2 % раствором пищевой соды в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 20 % раствор сульфацила натрия, при болезненности – 2 % раствор новокаина.

4.3. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить 1-2 стакана воды с измельчёнными таблетками активированного угля (10-15 таблеток на стакан воды). Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание!

4.4. При отравлении через дыхательные пути 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 активированным углём (10-15 таблеток).

4.5. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

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

5.1. Допускается транспортирование любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары, при соблюдении температурного режима для средства.

5.2. В аварийной ситуации при утечке большого количества средства засыпать его сорбирующим материалом (землёй, песком, кизельгуром или

другими негорючими веществами), затем собрать в специальную ёмкость для последующей утилизации. Остатки средства смыть большим количеством воды. При уборке использовать средства индивидуальной защиты – защитную одежду (комбинезон, халат, косынка, сапоги); органы дыхания защищать универсальными респираторами «РУ-60М» или «РПГ-67» с противогазовым патроном марки «А»; глаза – герметичными очками типа «ПО-2», «ПО-3»; кожу рук – резиновыми техническими перчатками или перчатками с плёночным покрытием.

5.3. Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию.

5.4. Хранить средство следует в упакованном виде в закрытых, сухих, тёмных, хорошо вентилируемых помещениях, вдали от источников огня и солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных и отопительных приборов, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств и корма для животных, в недоступном для детей месте, в интервале температур от 0°C до плюс 35°C.

5.5. Средство выпускается в алюминиевых или полимерных флаконах объёмом 0,05; 0,1; 0,5; 1,0 и 5,0 л, которые упаковывают в транспортную тару (картонные коробки или коробки из других материалов).

5.6. Срок годности – 2 года со дня изготовления при хранении в неповреждённой упаковке изготовителя.

5.7. Перед утилизацией флаконы трижды промыть или промыть под давлением. Утилизация флаконов должна осуществляться через официального подрядчика по утилизации.

5.8. Утилизация остатков средства или средства с истекшим сроком годности должна осуществляться через официального подрядчика по утилизации, небольшое количество рабочего раствора средства допускается утилизировать путем слива в канализацию, предварительно разбавив водой в