

Инструкция по применению средства инсектицидного "Фуфанон-супер" в быту населением

(компания "Кеминова А/С", Дания).

Инструкция разработана Научно-исследовательским институтом дезинфектологии
Минздрава России

Авторы: Л.С. Путинцева, Т.З. Рысина, Г.Н. Зайцева

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Фуфанон супер» представляет собой водную эмульсию от белого до светло-желтого цвета, со специфическим запахом. Средство содержит в своём составе следующие компоненты: действующее вещество (ДВ) малатион 44% в пересчёте на 100% вещество, эмульгаторы, адюванты, эфир фосфорной кислоты поли (арилалкил)фенол-полиэтиленгликоль, полиалкилен гликоль эфир и вода до 100%.

Средство упаковано в пластиковые флаконы или бутылки объёмом 50 мл, 100 мл, 250 мл и 1 л, Срок годности 3 года со дня изготовления.

Средство «Фуфанон-супер» обладает длительным остаточным действием для синантропных насекомых более 1 месяца (в зависимости от вида насекомого).

1.2. Средство "Фуфанон - Супер" по параметрам острой токсичности для теплокровных по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных препаратов, при нанесении на неповрежденную кожу - к 4 классу малоопасных; пары средства при однократном ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях относятся к 3 классу умеренно опасных веществ по критериям отбора средств дезинсекции; средство характеризуется слабым местно-раздражающим действием при нанесении на кожу, при внесении в глаза средство вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз и не обладает сенсibiliзирующим эффектом; 2,0% рабочая эмульсия средства не вызывала местно-раздражающего эффекта при повторном воздействии на кожу, но оказывала слабое раздражение слизистых оболочек глаз. По лимитирующим критериям опасности при однократном нанесении на поверхности тампоном ($Z_{биос.ас.} = 100$) пары 1,5% рабочей эмульсии средства относятся к 3 классу умеренно опасных веществ, а при повторном нанесении её на поверхности тампоном ($Z_{биос.ас.} > 10$) - к 4 классу малоопасных средств в соответствии с классификацией степени опасности средств дезинсекции. ПДК_{вр.з.} для малатиона - 0,5 мг/м³; ПДК воздуха атмосферы населенных мест (максимально разовая) - 0,015 мг/м³.

1.3. Средство «Фуфанон-супер» предназначено для уничтожения синантропных тараканов, мух, блох, постельных клопов, рыжих домовых муравьев и комаров в быту населением.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Вскрыть упаковку (флакон или бутылку), затем в ёмкость не пищевого назначения отлить соответствующее количество инсектицида и разбавить водой до 1 литра в соответствии с рекомендациями по видам насекомых;

2.2. Для уничтожения синантропных **тараканов** - 15 мл водной эмульсии Для уничтожения инантропных **мух** - 9 мл водной эмульсии

Для уничтожения **постельных клопов, блох, муравьев и комаров** - 3,5 мл водной эмульсии.

2.3. Средство рекомендуется наносить на обрабатываемые поверхности при помощи кисти или ватного тампона.

3. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ НАСЕКОМЫХ

3.1. Уничтожение синантропных тараканов

Для уничтожения синантропных тараканов - средством обработать места скопления тараканов их передвижения к пище и воде, обработать плинтуса, стыки кафельных плит, вентиляционные отдушины, водопроводные и отопительные трубы, под раковиной, в ванной комнате и на кухне и др. Норма расхода рабочей водной эмульсии 100 мл/м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении тараканов в помещении.

3.2. Уничтожение постельных клопов.

Для уничтожения постельных клопов - обработать места возможного обитания насекомых: заднюю поверхность ковров, мебели, картин, диванов, кресел, кроватей, щели в плинтусах. Постельные принадлежности не обрабатывать!. Норма расхода рабочей водной эмульсии 50 мл/м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении постельных клопов в помещении.

3.3. Уничтожение муравьев.

Для уничтожения - обработать пути их передвижения («дорожки»). Норма расхода рабочей водной эмульсии 50 мл/м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении муравьев в помещении.

3.4. Уничтожение блох.

Для уничтожения **блох** - обработать плинтуса, стены на высоту до 1 м, щели в полу, между плинтусами. Подстилки и коврики для животных, обработанные с нижней стороны, через 3 суток их стирают перед последующим использованием. Норма расхода рабочей водной эмульсии 50 мл/м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении блох в помещении.

3.5. Уничтожение мух

Для уничтожения **мух** - обработать места их посадок: мусорокамеры в подвалах, ёмкости для сбора мусора и контейнеры - вне помещений, оконные рамы и дверные проемы. Норма расхода рабочей водной эмульсии 100 мл /м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении мух в помещении.

3.6. Уничтожение комаров

Для уничтожения комаров - обработать места их посадок: оконные рамы и дверные проёмы, а также наружные стены строений, стены в повальных помещениях..

Норма расхода составляет 50 мл/м². Повторную обработку проводить через месяц или при первом появлении комаров в помещении.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

К транспортированию средство предъявляется как опасный груз.

Средство следует хранить в закрытых, сухих складских помещениях. Температурный режим транспортирования и хранения не ниже 0°C и не выше плюс 25°C. Упаковка должна быть герметичной. Пролившееся средство следует адсорбировать негорючими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию. Слив средства в канализацию допускается проводить только в разбавленном виде.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. Обработку помещений следует проводить при открытых форточках (окнах) в отсутствии людей, домашних животных, птиц, а аквариумы плотно укрыть или удалить. Приготовление рабочих эмульсий средства, обработку и уборку помещений проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.2. После проведения дезинсекции помещение проветрить не менее 30 минут; через 6 часов средство удаляют с мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т.п.), а затем моют эти поверхности водой. В местах, где нет опасности попадания средства в пищу (за плинтусами, мебелью, трубами, дверными коробками и т.п.) их убирают только после гибели всех насекомых или после окончания срока его действия. Убирают помещения при открытых окнах и форточках.

5.3. Для приготовления рабочих эмульсий использовать емкости одноразового применения. В случае попадания средства в глаза и на кожу немедленно обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды.

5.4. После завершения работы вымыть руки с мылом и прополоскать рот.

5.5. Пролившееся средство следует адсорбировать негорючими веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию.

6. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

6.1. При отравлении через органы дыхания - пострадавшего вывести из помещения на свежий воздух, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды или слабо-розовым раствором марганцево-кислого калия. Дать теплое питье с содой (1 ч.л. на стакан воды), пить мелкими глотками и вызвать рвоту.

6.2. При случайном попадании средства в глаза немедленно обильно их промыть водой или 2% раствором пищевой соды и закапать 1-2 капли сульфацила натрия или новокаина или лидокаина и обратиться к врачу;

6.3. При случайном попадании на кожные покровы средство осторожно не втирая снять ватным тампоном и вымыть загрязненный участок под проточной водой с мылом;

6.4. При случайном попадании средства и рабочей эмульсии в желудок необходимо дать выпить несколько стаканов воды, 2% раствора пищевой соды или слабо розового раствора марганцево-кислого калия. После этого дать адсорбент - активированный уголь 15-20 размельченных таблеток. При ухудшении состояния здоровья пострадавшего необходимо обратиться к врачу. Если пострадавший в бессознательном состоянии рвоту не вызывать.

6.5. После оказания первой помощи пострадавшему рекомендуется обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Для всех ФОС специфическим противоядием является атропин и препараты красавки.