



ИНСТРУКЦИЯ
по применению инсектицидного средства "Титаник"
(ЗАО "НПО "Гигиена-Био", Россия)

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Препарат "Титаник" выпускается фирмой НПО "Гигиена-Био" (Россия) в виде мелового карандаша, содержащего в качестве действующих веществ пиретроид циперметрин в количестве 0,1% и фипронил в количестве 0,04%. В его состав входят также инертные наполнители мел, каолин и гипс. Препарат "Титаник" представляет собой меловой карандаш произвольного сечения белого, желтого, голубого, фиолетового цвета. Выпускается в готовом к применению виде, упакованным по одному карандашу массой $25,0 \pm 5,0$ г, в полиэтилен толщиной не менее 0,07мм, а затем в картонные пеналы или в пленку из многослойного пластика. Срок годности - 12 месяцев со дня изготовления продукции (в нераспечатанном виде).

1.2. Обладает инсектицидной активностью по отношению к тараканам, муравьям, клопам, блохам, мухам (при обработке мест их посадки).

1.3. Особенностью данного средства является наличие двух действующих веществ различной химической природы и различного биологического механизма воздействия. Такое сочетание резко усиливает инсектицидное действие и увеличивает продолжительность остаточной активности (до 2 месяцев).

1.4. Средство "Титаник" по параметрам острой токсичности при пероральном и нажном поступлении в организм теплокровных животных относится к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При нанесении на неповрежденные кожные покровы в виде 50%-ной водной суспензии, при однократном воздействии, не оказывает местно-раздражающего действия. Сенсибилизирующего действия не установлено. При однократном и повторном (12 аппликаций) воздействии не обладает кожно-резорбтивным действием. Ингаляционная опасность в реальных условиях применения не выявлена. По зоне острого и подострого биоцидного эффекта пары препарата относятся к IV классу малоопасных средств дезинсекции. ПДК действующего вещества циперметрина в воздухе рабочей зоны - $0,5 \text{ мг/м}^3$. ПДК действующего вещества фипронила в воздухе рабочей зоны - $0,01 \text{ мг/м}^3$.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Способ применения прост и удобен: освобождают часть карандаша от обертки и, держа за полиэтилен, проводят несколько

полос в местах обитания и передвижения насекомых.

2.2. Норма расхода не более одного карандаша на помещение до 30 м^2 .

2.3. Для уничтожения тараканов обрабатывают плитуса, стыки кафельных плит, вентиляционные отдушины, водопроводные и отопительные трубы, под раковинами.

2.4. Для уничтожения клопов средство наносят на места возможного обитания насекомых: на заднюю поверхность ковров, мебели, картин, кроватей; обрабатывают плитуса, матрацы.

2.5. Для уничтожения муравьев обрабатывают места появления насекомых или передвижения (дорожки).

2.6. Для уничтожения блох обрабатывают плитуса, стены, покрытые масляной краской или кафелем, а также щели в полу, между стенами и плитусами. Подстилки и коврики для животных, обработанные с нижней стороны, через сутки тщательно выбивают, а через 3 суток - стирают перед последующим использованием.

2.7. Для уничтожения мух обрабатывают возможные места их посадки (оконные рамы, дверные проемы).

2.8. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

2.9. Средство может находиться на обработанных поверхностях до тех пор, пока сохраняется его инсектицидное действие, после чего следует провести влажную уборку садовым или мыльно-садовым раствором.

2.10. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены насекомые, а также в смежных помещениях, в целях предотвращения их заселения насекомыми.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. При использовании средства в соответствии с его нормой расхода, его применяют без индивидуальных средств защиты. При необходимости использовать несколько карандашей обработку проводят в резиновых перчатках, избегая попадания в рот, глаза и на кожу. После обработки моют руки и лицо водой с мылом.

3.2. После окончания срока действия препарата обработанные поверхности моют 10% садовым или любым раствором моющих средств.

3.3. Хранят средство отдельно от пищевых продуктов, в сухом, прохладном месте, недоступном для детей и домашних животных; средство должно быть защищено от влаги и попадания прямых солнечных лучей.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании в глаза - их тотчас следует промыть под струей воды или 2% раствором пищевой соды; при раздражении слизистой оболочки глаз необходимо закапать 30% раствор альбуцида, при болезненности - 2% раствор новокаина.

4.2. При попадании на кожу средство необходимо смыть под струей воды.

4.3. При необходимости следует обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ. ХРАНЕНИЕ. УПАКОВКА.

5.1. Транспортировка допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

5.2. Хранят средство в сухом прохладном месте, защищенном от действия влаги и прямых солнечных лучей, в упаковке изготовителя, вдали от нагревательных приборов.

5.3.Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении надлежащих условий хранения.

5.4.Упаковка: по одному карандашу в полиэтилен толщиной не менее 0,07 мм, а затем в картонные пеналы или пакеты из многослойного пластика.

5.5.Упаковка в транспортную тару производится в соответствии с ОСТ 6-15-90.2-90. Карандаши упаковываются в картонные коробки по ГОСТ 7935 или фанерные ящики по ГОСТ 17768. Упаковку производят слоями, вкладывая не более 1000 шт. в единицу тары. Упаковка навалом недопустима.