

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора  
д.м.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Н.В. Шестопалов  
« 25 » \_\_\_\_\_ 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО «ГЕОАЛСЕР»  
\_\_\_\_\_ Г.А.Дзиов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 002/19**

по применению инсектицидного средства «ГЕКТОР ОТ ТАРАКАНОВ»

Москва, 2019 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 002/19

по применению инсектицидного средства «ГЕКТОР ОТ ТАРАКАНОВ»

Инструкция по применению разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора

Авторы: Рославцева С.А., Виноградова А.И., Бидевкина М.В.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство «ГЕКТОР ОТ ТАРАКАНОВ» предназначено для уничтожения рыжих и черных тараканов, чешуйниц, сверчков населением в быту и в практике медицинской дезинсекции специалистами, занимающимися дезинфекционной деятельностью.

1.2. Средство представляет собой порошок бежевого цвета с розовым оттенком или белого. Состав: 75% диатомового порошка (диоксид кремния аморфного (SiO<sub>2</sub>) не менее 50%) и 25% борной кислоты.

1.3. Средство, нанесенное на места скопления или передвижения насекомых (рыжие и черные тараканы, сверчки, чешуйницы), прилипает к телу насекомых, диатомовый порошок царапает кутикулу насекомых, при этом адсорбируя восковой слой, что приводит к обезвоживанию. Борная кислота максимально активно действует как кишечный яд в присутствии воды, хотя ее кристаллы также способны повреждать эпикутикулярный слой на покровах насекомых. Тараканы, очищая антенны (усики), заглатывают борную кислоту, которая действует как инсектицид кишечного действия. В результате проявляется двойной инсектицидный эффект компонентов.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных по Классификации ГОСТ 12.1.007.76. При ингаляционном воздействии в рекомендуемом режиме и способе применения пары средства по зоне острого биоцидного эффекта относятся к 3 классу опасности, по зоне подострого биоцидного эффекта к 4 классу малоопасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекции. Слабо раздражает слизистые оболочки глаз. Сенсибилизирующее действие не выявлено.

ПДК диоксида кремния аморфного в воздухе рабочей зоны при производстве – 0,03 мг/м<sup>3</sup> (3 класс опасности, аэрозоль, преимущественно фиброгенного действия).

ПДК борной кислоты в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м<sup>3</sup> (3 класс опасности, аэрозоль).

1.5. Средство применяют на объектах различного назначения:

-обработки ведут в отсутствие людей, домашних животных, в медицинских и детских организациях в отсутствие больных и детей; после обработки средство убирают с поверхностей, с которыми может соприкасаться человек, но оставляют на длительное время в других местах;

- для борьбы с синантропными членистоногими (рыжие и черные тараканы, сверчки, чешуйницы) на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания(кафе, рестораны), в магазинах, в детских организациях (спальнях и игровых комнатах) можно применять только в санитарные дни) и медицинских (МО) организациях;

- для дезинсекции на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вагоны различного типа, вагоны служебные и специального назначения, вагоны-

рестораны и буфеты, стационарные объекты ведомственного подчинения в отсутствие людей;

1.4.2. Средство может быть применено населением в быту для уничтожения тараканов, чешуйниц, сверчков.

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Вскрыть упаковку, порошок нанести на места скопления или передвижения насекомых (рыжих и черных тараканов, сверчков, чешуйниц).

2.2. Для уничтожения тараканов порошок насыпать под укрытиями (шкафы, мебель, стеллажи, мойки, плинтусы, на заднюю стенку холодильников, под резиновые прокладки в холодильниках); на раковины моек, в вентиляционные отверстия.

Наличие воды не препятствует использованию средства !!!

2.3. Для уничтожения беспокоящих людей сверчков опыливают места обитания, которые определяются по источнику "песен": щели около коммуникаций, подвальные помещения, различные трещины и иные укрытия. Для предотвращения выплода обрабатывают сырые участки рыхлого субстрата в местах обитания. Повторную обработку проводят по показаниям.

2.3. Норма расхода 25 г/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности для борьбы с тараканами и сверчками; 10-15 г/м<sup>2</sup> для борьбы с чешуйницами.

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Применять аккуратно и только по назначению.

3.2. При использовании средства избегать его вдыхания, попадания на участки кожи и попадания в глаза.

3.3. Обработку помещений следует проводить с защитой органов дыхания противопылевыми респираторами типа «Астра-2», «Лепесток-2000», «Ф-62Ш», «Уралец», «У2К», кожи рук – резиновыми перчатками, глаз – защитными очками.

3.4. Обработки проводить при открытых форточках (окнах) в отсутствие посторонних людей, домашних животных и птиц.

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

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

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

3.8. Хранить средство в помещениях, недоступных для лиц, не имеющих отношения к работе со средством.

3.9. Использованные упаковки не надо обеззараживать, их, как и остатки порошка, следует утилизировать как бытовые отходы.

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства на кожу - смыть порошок большим количеством воды и вымыть руки с мылом!

4.2. При попадании в глаза – тщательно промыть глаза чистой водой в течение 15 минут, держа веки открытыми. При раздражении закапать в глаза 20% раствор сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства в желудок выпить 1-2 стакана воды с 10-15 измельченными таблетками активированного угля.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Допускается транспортирование любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта, Классификационным шифром 6112, № ООН 2588 как неопасный груз.

5.2. Средство хранят на закрытых площадках или в сухих складских помещениях. Требование к температуре и влажности не регламентируются при условии целостности упаковки.

5.3. Упаковка: для дезслужбы - многослойные бумажные мешки, полиэтиленовые мешки, мешки полипропиленовые клапанные ламинированные или мягкие контейнеры с полиэтиленовым вкладышем (типа биг-бэг); по 1000 -1500 г, в пакеты «дой-пак» из двуслойных комбинированных материалов (лавсан металлизированный/полиэтилен (Реег мет/РЕ), пропилен металлизированный/полиэтилен (ВОРР мет/РЕ), пластиковые ведра 1000-2000 г.

Упаковка: для розничной торговли – по 100-300 г в пластмассовые флаконы, укупоренные пластиковыми крышками с носиком, по 1000 -1500 г в пакеты «дой-пак» из двуслойных комбинированных материалов (лавсан металлизированный/полиэтилен (Реег мет/РЕ), пропилен металлизированный/полиэтилен (ВОРР мет/РЕ), по 1000-2000 г в пластиковые ведра.

## 6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. При транспортировании, хранении и утилизации порошок не представляет опасности для окружающей среды.

6.2. При аварийной ситуации рассыпанное средства собрать и отправить на утилизацию, место, загрязненное средством, обработать моющим средством, а затем водой. Работы проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (комбинезон, резиновые сапоги, перчатки, респираторы).

6.3. Использованную тару, не обеззараживая, утилизировать как бытовые отходы.

6.4. Срок годности средства неограничен в невскрытой упаковке изготовителя.