№ госрегистрации:

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД
_____ Д.В. Войчишина
«_____»_____ 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «НКФ «РЭТ»
_____ П.А. Рыльников
«_____»_____ 2010 г.

16 июля 2010

Директор НЧНОУ
«Институт пест-менеджмента»
_____ В.А. Рыльников
«_____» _____ 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства
для отлова грызунов и насекомых
«Блокада-клей»
№ 50-10 от 15.07.2010 г.

МОСКВА

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства для отлова грызунов и насекомых

«Блокада-клей»

№ 50-10 от 15.07.2010 г.

(ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ», Россия, г. Москва)

Разработана НЧНОУ «Институт пест-менеджмента»,
авторы: Е.Г. Иваницкая, Л.А. Шастова, Е.В. Кочергина-Никитская

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» (далее - средство) представляет собой вязкую клейкую массу светло-коричневого цвета на основе: полибутилена - 5%, полиизобутилена - 80%, бензина-растворителя (нефраса) - 15%. Средство не содержит инсектицидов и родентицидов.

Гарантийный срок хранения средства – 3 года со дня изготовления в упаковке изготовителя.

1.2. Средство обладает длительным фиксирующим действием по отношению к грызунам и насекомым. Длительность действия ловушки – не менее 30 суток.

1.3 По параметрам острой токсичности при однократном введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4-му классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 . По степени летучести пары средства относятся к 4-му классу малоопасных веществ, по зоне острого и подострого биоцидного действия средство также относится к 4-му классу малоопасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекции. Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действие средства не выявлено. Местно-раздражающее действие на кожу при однократном контакте не выявлено, при многократном нанесении - умеренно выражено. Оказывает выраженное местно-раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны для полибутилена и полиизобутилена – 100 мг/м^3, пары, 4 класс опасности.

ПДК нефрасов в воздухе рабочей зоны 300/100 мг/м^3 соответственно максимальная разовая и средняя сменная, 4-й класс опасности.

ОБУВ мономеров (бутилена и изобутилена) в атмосферном воздухе населенных мест – 0,1 мг/м^3.

1.4 Средство предназначено для изготовления клеевых ловушек с целью борьбы с домовыми мышами, крысами, полевками и другими грызунами, а также для уничтожения синантропных насекомых (тараканов, муравьев и окрыленных мух) профессиональным контингентом в практике медицинской дератизации и населением в быту.

Средство применяют на застроенных и незастроенных территориях населённых пунктов, включая жилые помещения, пищевые, детские и лечебные объекты (в местах, недоступных для детей и домашних животных), в том числе в сухих и влажных помещениях, канализационной сети, подвалах, погребах, подземных сооружениях; для борьбы с насекомыми средство используют в помещениях.

2 СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Средство используют как механический способ борьбы с грызунами и насекомыми (клеевые ловушки открытого или закрытого типа).

2.2 Применение клеевых ловушек для борьбы с грызунами

2.2.1 Для борьбы с мелкими грызунами (мышами, полевками) используют подложки из плотного картона, оргалита, фанеры и др. материалов размером не менее 16х9 см или коробки (контейнеры) с двумя входами размером не менее 14х10 см и высотой не менее 7 см. На подложки или на дно контейнеров тонким слоем (1-2 мм) наносят клей, оставив по периметру чистые поля шириной не менее 1,5 см. В центре липкого слоя размещают кусочки пищевой приманки (хлеб, обжаренный в растительном масле). Для изготовления клеевых ловушек для более крупных грызунов используют подложки размером не менее, чем 30х40 см или коробки (контейнеры) с двумя входами размером не менее, чем 23х19 см, и высотой не менее 10 см. Клей в такие ловушки можно наносить как сплошным слоем, так и замкнутой полоской шириной не менее 5 см. Возможно применение картонных вкладышей с клеем при использовании пластиковых контейнеров.

2.2.2 Клеевые ловушки расставляют из расчета 3-5 листов на 10 $м^2$ площади пола, в местах перемещения грызунов.

2.2.3 Расставленные клеевые ловушки следует осматривать 2-3 раза в неделю. Клеевую ловушку с пойманным грызуном поместить в емкость с водой для его умерщвления. Погибшего зверька из закрытой клеевой ловушки извлекают при помощи пинцета (щипцов). Утилизация остатков средства, непригодных для повторного использования, тары, а также трупов грызунов производится в соответствии с существующим законодательством в специально отведенных местах. Непригодные для дальнейшего употребления клеевые ловушки возможно утилизировать через мусоросборную сеть, изолируя липкую поверхность.

2.2.4 Расход средства: для мышей и полевок норма расхода клея на одну пластину размером 15 х15 см -10-15 г, для крыс на пластину размером 30х20 см – 25-30 г.

2.3 Применение клеевых ловушек для уничтожения синантропных насекомых (тараканов, муравьев и окрыленных мух) в помещениях

2.3.1 Для отлова тараканов и муравьев нанести липкую массу на картонную пластину из расчета 5 г на 100 $см^2$, оставив по периметру чистые поля шириной не менее 1,5 см, и разровнять равномерным слоем 0,5-1,0 мм по всей поверхности с помощью шпателя, дощечки и т.д. Разместить ловушки в местах возможного скопления и передвижения насекомых (под мойками, около мусоросборников, в местах скопления влаги, вблизи «дорожек» муравьев и т.д.). В середину клеевой стороны каждого листа можно поместить приманку (кусочек хлеба, сахара и т.п.). По мере загрязнения ловушки заменить новыми.

В помещении площадью 10 $м^2$ рекомендуется размещать 1-2 ловушки.

2.3.2 Для отлова мух нанести липкую массу на картонную пластину из расчета 5 г на 100 $см^2$. Пластину 10х10 см разрезать на полосы 3,3х10 см и развесить в помещении. Количество размещаемых полос зависит от заселенности помещения, но не менее 3-х ловушек на помещение 14 $м^2$. По мере загрязнения ловушки заменить новыми.

2.3.3. Подготовленные аналогичным образом листы можно применять для учета численности насекомых.

2.3.4. Расход средства: из 100 г клея можно приготовить 80-100 ловушек для отлова насекомых.

3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

3.1 Использовать только по назначению!

3.2 Не допускать попадания клея на кожу и в глаза.

3.3 При нанесении клея на подложки следует использовать резиновые перчатки.

3.4 После окончания работы с клеем вымыть руки теплой водой с мылом.

3.5 При попадании клея на кожу – удалить его с помощью тампона, смоченного растительным маслом, керосином или бензином, после чего вымыть руки теплой водой с мылом.

3.6 При попадании средства в желудок – вызвать рвоту, принять активированный уголь (10-15 таблеток на стакан воды) и обратиться к врачу.

3.7. При попадании клея в глаза - обильно промыть их водой или 2%-ным раствором пищевой соды.

3.8. Хранить и расставлять подложки с клеем в местах, недоступных детям и домашним животным, отдельно от пищевых продуктов.

3.9. На незастроенной (открытой) территории следует строго ограничить применение клеевых ловушек для грызунов вследствие опасности попадания в них нецелевых видов животных. В случае необходимости использовать клеевые ловушки закрытого типа (в контейнерах), либо располагать их под укрытиями с тем, чтобы избежать попадания в них нецелевых видов животных и ограничить доступ к пойманным грызунам других животных (хищников и падальщиков) – птиц и млекопитающих.

4 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Контролируемые показатели качества средства представлены в таблице.

Таблица

Показатели качества средства для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей»

№№ п/п	Наименование показателей	Норма
1.	Внешний вид:	Вязкая клейкая масса светло-коричневого цвета
2.	Липкость массы при 20±2^{O}С, с	Не менее 10

4.2 Внешний вид клея определяют визуально осмотром среднестатистической пробы, помещенной на твердую поверхность на белом фоне.

4.3 Липкость массы определяют гравиметрическим методом

4.3.1. Аппаратура и материалы:

-Пластинка стеклянная размером 300х55 мм.

-Линейка измерительная металлическая.

-Валик металлический прижимной массой 2,0±0,05 кг.

-Груз с зажимом, массой - 20 г.

-Секундомер - по действующей нормативно-технической документации.

-6 полосок бумаги размером 200х20 мм.

4.3.2 Приготовление образца

На одну полоску бумаги наносят около 0,5 г средства и распределяют его таким образом, чтобы отрезок длиной 50 мм остался не покрытым клеем. На эту полоску с нанесённой клеевой массой накладывают другую полоску такого же размера, но без клея, и на стеклянной пластинке прокатывают валиком для равномерного распределения клея. При этом образование складок не допускается. Подготовленные образцы выдерживают при комнатной температуре в течение 30 минут.

4.3.3 Проведение испытания.

Один непроклеенный конец образца бумажной полоски закрепляют в лапке лабораторного штатива, к непроклеенному концу другой полоски при помощи зажима подвешивают груз (20 г), отсчитывают время по секундомеру, в течение которого происходит

расслаивание образца ленты от одной до другой риски на длине 100 мм. За окончательный результат принимают среднее арифметическое значение из испытаний трёх образцов.

5 УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Упаковка: полимерные или металлические тубы вместимостью 100, 125, 135, 150 $см^3$, упакованные в картонные коробки или пачки из картона и полимерных материалов по 20, 25, 30, 40, 45, 50 или 100 шт; банки полимерные массой нетто 0,5; 1; 3; 5; 10 кг, упакованные в картонные коробки.

5.2 Транспортирование и хранение средства проводят при температуре не ниже минус 20 и не выше плюс 40° С.

5.3 Средство может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

5.4 Хранят средство в вертикальном положении на поддонах в крытых вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Высота штабеля коробок при хранении не должна превышать 2,5 м.

Гарантийный срок хранения средства – 3 года со дня изготовления в упаковке изготовителя.