

Инструкция по применению № 09-09/13
средства родентицидного «МЕДИРЭТ-ГЕЛЬ»
производства ООО «Лаборатория МедиЛИС» (Москва)

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.
Авторы: Рябов С.В., Лиманцев А.В., Крылов А.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Родентицидное средство «МЕДИРЭТ-ГЕЛЬ» представляет собой гелеобразную массу красного (или зеленого, или оранжевого, или желтого, или фиолетового, или синего, или серого) цвета.

1.2. В состав приманки входит действующее вещество бромадиолон – 0,1% и функциональные добавки: битрекс, краситель, патока крахмально-карамельная, комплекс ПАВ, триэтиленгликоль, стабилизатор и антиоксидант. Приманки, приготовленные на основе средства, обладают высокой родентицидной активностью в отношении серых крыс, домашних мышей, обыкновенных полевков.

1.3. По параметрам острой токсичности при однократном введении в желудок мышей средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ (согласно ГОСТ 12.1.007-76 и по классификации токсичности и опасности родентицидов). Полулетальная доза средства при нанесении на кожу соответствует 3 классу умеренно опасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76. В соответствии с Классификацией химических веществ по степени летучести средство относится к 4 классу мало опасных веществ. Средство не оказывает раздражающего действия на кожу при однократном нанесении. Коэффициент кумуляции $K_{\text{кум}} = 0,98$. В соответствии с Классификацией токсичности и опасности родентицидов средство относится к 1 классу чрезвычайно опасных веществ.

При многократном контакте с кожными покровами средство оказывает умеренное кожно-резорбтивное и слабое местно-раздражающее действие.

ОБУВ_{в.р.з.} бромадиолона – 0,001 мг/кг³ (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»).

1.4. Родентицидное средство «МЕДИРЭТ-ГЕЛЬ» предназначено для приготовления родентицидных препаративных форм с целью применения их для борьбы с серыми крысами, домовыми мышами, полевками на объектах различных категорий на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, включая жилые, пищевые, детские, лечебные (в местах недоступных детям и больным) помещения, нежилые сухие и влажные помещения, подземные сооружения, подвалы, погреба, норы, природные очаги инфекций, специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Средство в количестве 50 мл тщательно перемешивают с зерном или другой пищевой основой для приготовления приманок, содержащих 0,005% бромадиолона.

2.2. Готовые приманки раскладывают по 20 г (для мышей) и по 50 г (для крыс) на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, пластика, в специальные пластмассовые контейнеры или приманочные ящички, лотки, коробки. Готовые для применения приманки раскладывают в местах обитания крыс и домашних мышей. В помещениях емкости с приманкой размещают на путях перемещения грызунов и прежде всего в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью, вблизи нор.

2.3. Раскладывают приманку в сухих местах. Расстояние между местами раскладки емкостей с приманкой варьирует от 1 до 5 м, в зависимости от площади помещения, его захламленности, а также вида и численности грызунов. При высокой численности грызунов приманку раскладывают часто и небольшими порциями.

2.4. Поедаемость и состояние разложенной приманки контролируют после первой раскладки через 2 дня. Затем, один раз в неделю. Порции средства заменяют новыми по мере поедания или загрязнения. Контроль и раскладку средства прекращают, если оно повсеместно остается нетронутым в течение продолжительного времени, что указывает на исчезновение грызунов.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В соответствии с «Правилами по охране труда работников дезинфекционного дела», Санитарными Правилами (СП) 3.5.3.1129-02 к работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж и не страдающими заболеваниями крови и печени.

3.2. Руководство и персонал, работающие со средством, должны быть оповещены и проинформированы о степени его токсичности и должны соблюдать правила личной гигиены: не курить, не принимать пищу; во время перерывов и после работы тщательно мыть руки и лицо теплой водой с мылом; после работы необходимо принять душ и сменить одежду.

3.3. Средство в местах его применения должно быть недоступно для детей и домашних животных.

3.4. Работу со средством следует проводить в спецодежде (халат или комбинезон из пылезащитной ткани с водоотталкивающей пропиткой, шапочка с козырьком), и в средствах индивидуальной защиты: резиновые перчатки (КЦС типа 1 или 2), противопылевой респиратор (типа «Астра-2», «Ф-62Ш», «Лепесток» или любой универсальный респиратор типа РУ 60М, РПГ-67 с патроном марки А) фартук, спецобувь.

3.5. Избегать попадания средства на кожу, в рот и глаза (защитные очки).

3.6. Все работы, связанные со средством, осуществлять в отведенных для этих целей помещениях с эффективной приточно-вытяжной вентиляцией или в вытяжном шкафу.

3.7. Спецодежду после работы необходимо очистить от пыли.

3.8. Утилизация средства проводится в соответствии с существующим законодательством, правила которого изложены в документе: «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации» (СП 3.5.3.1129-02, п. 5.7.).

3.9. После окончания работ перчатки, руки, соприкасавшиеся с приманкой предметы, тщательно вымыть теплой водой с мылом. Загрязненную спецодежду обезвреживать путём замачивания в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла, 0,5% кальцинированной соды) с последующей стиркой.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании приманки в желудок человека возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, тошнота, головная боль. В дальнейшем могут появиться кровоточивость десен, в тяжелых случаях - внутренние кровотечения и кровоизлияния.

4.2. Меры первой помощи включают:

- немедленное отстранение пострадавшего от контакта со средством и принятие срочных мер по удалению яда из организма пострадавшего;
- при попадании средства на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом;
- при попадании средства в желудок пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки.
- затем дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 измельченных таблеток) и солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на два стакана воды);
- при попадании средства в глаза - их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды.

4.3. После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует немедленно обратиться к врачу.

4.4. В качестве противоядия используют витамин К₃ (викасол) или К₁ (фитоменадион) и

препараты на их основе.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Транспортируют средство всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на территории России и гарантирующими сохранность продукции и тары. Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных и пищевыми продуктами.

5.2. Хранить в невскрытой упаковке с этикеткой и надписью “ТОКСИЧНО!”, в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и фуража, а также химических веществ, имеющих резкий запах при температуре от -20 до + 40 С°. Срок хранения средства в невскрытой упаковке 5 лет от даты изготовления.

5.3. Средство упаковывают, в пакеты из полимерных или комбинированных материалов массой 10, 30, 40, 80, 100, 150, 200, 350, 500, 1000 г. Пакеты упаковывают во вторичную (транспортную тару): коробки из гофрированного картона по ГОСТ 1384, с указанием класса опасности груза по ГОСТ 19433.

5.4. При просыпании средства его необходимо собрать в емкости и направить на утилизацию. Утилизация проводится в соответствии с существующим законодательством, правила которого изложены в документе: «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации» (СП 3.5.3.1129-02, п. 5.7.).

5.5. Не допускать попадания средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.