СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД

_____ М.А. Фадеев

« 19 » декабря 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»

_____ А.С. Типикин

« 19 » декабря 2016г.

ИНСТРУКЦИЯ № 14

по применению средства родентицидного

«Супер-блок АЛТ» твердые брикеты

(ООО «Валбрента Кемикалс», Россия)

Москва, 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 14 от 19.12.2016
по применению средства родентицидного
«Супер-блок АЛТ» твердые брикеты

(ООО «Валбрента Кемикалс», Россия)

Инструкция разработана: ГУП «Московский городской центр дезинфекции», ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»

Авторы: Юнаков П.А., Капустин В.Ю., Сергеюк Н.П., Пугаев С.Н., Хряпин Р.А. (ГУП МГЦД), Денисенко В.И., Типикин А.С., Паянен И.Р. (ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство родентицидное «Супер-блок АЛТ» (далее – средство «Супер-блок АЛТ») представляет собой готовую к применению приманку в виде твердых брикетов яркого сигнального цвета. В состав средства в качестве действующего вещества входит бромадиолон – 0,005%, также в состав средства входит парафин, пищевая основа, консервант, битрекс и краситель. Срок годности средства - 3 года с даты изготовления.

1.2. Средство «Супер-блок АЛТ» обладает высокой родентицидной активностью в отношении крыс и мышей. Средство имеет высокую пищевую привлекательность для грызунов. Гибель грызунов наступает на 5 - 10 сутки после поедания приманки в зависимости от вида грызунов.

1.3. Средство **«Супер-блок АЛТ»** по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 и Классификации токсичности и опасности родентицидов при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ. Средство обладает выраженным кумулятивным эффектом, в связи с чем опасно при систематическом поступлении в организм. Мало опасно при ингаляции. Местное раздражающее действие на кожу не выражено. Средство обладает слабым местно-раздражающим действием на оболочки глаза. Кожно-резорбтивное действие не установлено. Средство не обладает сенсибилизирующим действием.

ПДК бромадиалона в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м^3 с пометкой «Защита кожных покровов».

1.4. Средство **«Супер-блок АЛТ»** предназначено для уничтожения серых и черных крыс, домовых мышей, рыжих и обыкновенных полевок персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

Средство **«Супер-блок АЛТ»** применяют на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, на объектах различных категорий, в том числе промышленных, пищевых, в жилых помещениях, детских и лечебно-профилактических учреждениях (в местах недоступных для детей и домашних животных), на складах хранения, а также на территориях возникновения и распространения природно-очаговых инфекций, при проведении истребительных мероприятий.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Готовую приманку раскладывают в местах обитания грызунов.

2.2. Парафиновые брикеты 4-5 г (1 брикет для мышей), либо 40 - 50 г (10 брикетов для крыс) помещают в небольшие емкости (типа приманочных ящичков, лотков, коробок), специальные контейнеры, а также раскладывают на подложки из плотной бумаги, полиэтилена, одноразовые бумажные или пластиковые тарелки.

2.3. В помещениях ёмкости с приманкой размещают в местах обитания и на путях перемещения грызунов, там, где обнаружены следы их жизнедеятельности (следы лап, помет, погрызы), прежде всего, в углах, вдоль стен и перегородок, под мебелью, вблизи нор.

2.4. В зависимости от площади помещения и его предназначения, а также от численности грызунов и их видового состава приманку раскладывают порциями на расстоянии 1-5 м друг от друга (чем выше численность, тем меньше расстояние между точками раскладки).

Точки раскладки приманки следует пронумеровать, что позволяет контролировать места раскладки и аккуратно удалять остатки разложенного средства по окончании дератизации.

2.5. При работе на открытых территориях расход приманки составляет от 1 кг до 3 кг на 1 га в зависимости от численности грызунов.

Средство устойчиво к высокой влажности окружающей среды и не теряет своих свойств и структуры препаративной формы при намокании, однако, при применении средства вне помещений необходимо защитить места размещения приманок от воздействия атмосферных осадков и грунтовых вод с целью не допустить его смывания и перемещения в нецелевые места потоками воды.

2.6. Поедаемость и состояние размещенной приманки контролируют, после первой раскладки через 2 дня. В дальнейшем наличие и состояние приманки проверяют с интервалом 1 раз в 1 неделю. Порции приманки по мере поедания или загрязнения, соответственно, добавляют или заменяют новыми. Контроль и раскладку приманки прекращают, если она повсеместно остается нетронутой в течение продолжительного времени, что указывает на отсутствие грызунов.

2.7. В связи с возможностью вторичных отравлений домашних животных или хищников, трупы грызунов следует регулярно (вплоть до полного окончания работ) собирать для последующей утилизации.

2.8. При работе на открытых территориях следует учитывать возможность естественной миграции новых грызунов на освобожденные от крыс и мышей после обработки средством площади.

2.9. По окончании работ остатки средства собирают и утилизируют.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. В соответствии с «Правилами по охране труда работников дезинфекционного дела» и СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий» к работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж и не страдающие заболеваниями крови и печени.

3.2. Все манипуляции проводить в спецодежде (халат, шапочка) и резиновых перчатках или с помощью приспособлений, исключающих их контакт с незащищенной кожей (ложка для приманки, щипцы, совки и пр.). Не использовать пищевую посуду! Так же поступать при сборе остатков приманки и трупов грызунов. Следует избегать попадания приманки в рот и глаза.

3.3. При работе со средством «Супер-блок АЛТ» запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы необходимо вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

3.4. Приманка в местах их раскладки должны быть недоступны для детей и домашних животных. Руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии родентицида, мерах предосторожности и степени токсичности.

3.5. Точки раскладки приманки, следует пронумеровать, что позволяет контролировать места раскладки и аккуратно удалять остатки средств по окончании дератизационных работ.

3.6. Запрещается передавать средство **«Супер-блок АЛТ»** посторонним лицам, не имеющим специальной профессиональной подготовки.

3.7. При обработках детских, лечебных и пищевых объектов необходимо соблюдать особые меры предосторожности:

3.7.1. Категорически запрещается применение средства в спальнях, столовых и игровых комнатах, а в лечебно-профилактических учреждениях (в палатах).

3.7.2 Приманки раскладывать и оставлять в помещениях, недоступных детям, или в период их отсутствия!

3.7.3 Приманки помещать в специальные доступные только для грызунов емкости, исключающие разнос яда грызунами и его попадание в пищевые продукты, медикаменты и предметы быта.

3.7.4. Емкости с приманкой пронумеровать, сдать под расписку заказчику и полностью собрать в полиэтиленовые пакеты после окончания цикла дератизационных работ.

3.7.5. По окончании работ провести уборку помещений, уделив особое внимание удалению возможных остатков средства «Супер-блок АЛТ».

3.8. Приманку, разложенную вне помещений, следует беречь от дождя, потоков воды, ветра.

3.9. Обеспечить недоступность приманки для нецелевых видов животных!

3.10. Собранные трупы грызунов и остатки приманки необходимо отправить на утилизацию. Запрещается выбрасывать остатки средства **«Супер-блок АЛТ»** в мусорные ящики и водоемы.

3.11. Тару и емкости из-под средства не использовать для иных целей.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ.

4.1. При попадании средства в организм человека в связи с высокой токсичностью действующего вещества возможно отравление, признаками которого являются: головная боль, тошнота, общая слабость; в дальнейшем возможно появление кровоточивости десен и кровоизлияний на коже.

4.2. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта с родентицидами, принять меры по удалению яда из организма и оказать первую медицинскую помощь.

4.3. При попадании средства в желудок у пострадавшего немедленно (не позднее, чем через 30 минут) вызвать рвоту после приема внутрь большого количества воды или раствора марганцовокислого калия слабо - розового цвета. Процедуру повторить 2 - 3 раза. Запрещается вызывать рвоту у пострадавшего в бессознательном состоянии и при наличии судорог. Затем следует дать выпить взвесь активированного угля (10-15 таблеток на стакан воды), и солевое слабительное (1 ст. ложка глауберовой соли на 2 стакана воды).

4.4. При попадании на кожу - промыть кожу водой с мылом.

4.5. При попадании в глаза их следует обильно промыть чистой водой, а затем 2%-ным раствором пищевой соды в течение 5 - 10 минут. При раздражении глаз закапать 20-30%-ный раствор сульфацила натрия.

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

4.7. В качестве антидота используют витамин $К_3$ (викасол) или $К_1$ (фитоменадион), а также препараты на их основе, под медицинским наблюдением.

В случае необходимости обратиться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Росздрава» по адресу: г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3, корп.7, т. 628-16-87, ф.621-68-85.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство упаковывают в: сварные полимерные пакеты массой нетто от 20 до 500 г; полимерные ведра, банки с герметичной крышкой массой от 1, 2, 5, 10, 20 кг.

5.2. Средство транспортируют всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Опасно для водных организмов» предупредительной надписи: «Токсично»

Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных и пищевыми продуктами.

5.3. Средство хранят в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя в крытом, сухом, прохладном, хорошо вентилируемом складском помещении отдельно от пищевых продуктов, кормов и лекарственных средств, в местах, недоступных для детей и домашних животных при температуре от минус 20°С до плюс 35С°, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок годности средства – 3 года с даты изготовления, в невскрытой упаковке производителя.

5.4. В аварийной ситуации: рассыпанное средство следует собрать в ёмкости, маркировать и отправить на утилизацию. Ликвидацию аварийной ситуации проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, герметичные очки, универсальные респираторы РУ-60м, РПГ-67 с патроном марки «В»), загрязненный участок промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды).

5.5. Меры защиты окружающей среды: Не допускать попадания средства в сточные/ поверхностные или подземные воды и в канализацию.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Средство «**Супер-блок АЛТ**» по показателям качества должно соответствовать требованиям ТУ 9392-014-59359469-2016 и нормам, указанным в таблице 1:

Таблица 1

Показатели качества родентицидного средства **«Супер-блок АЛТ»**

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Методы испытаний
1.	Внешний вид, цвет	Парафиновый брикет треугольного, круглого или прямоугольного сечения, окрашенный в яркий сигнальный цвет	п.5.1. ТУ 9392-014-59359469-2016
2.	Масса одного брикета, г	4,0 ± 1,0	п.5.2. ТУ 9392-014-59359469-2016
3.	Массовая доля бромадиалона, %	0,005 ± 0,001	п.5.3. ТУ 9392-014-59359469-2016