

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

З.И. Директор НИИ дезинфектологии
Минздрава России,
Академик РАМН
М.Г. Шандала М.Г. Шандала
" *шан* " 2003 г.



Генеральный директор
ООО "Ваше хозяйство"
(Россия, Н.Новгород)

А.В. Кудряшов А.В. Кудряшов
2003 г.



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ РОДЕНТИЦИДНОГО СРЕДСТВА

"РАТОБОР-БРИКЕТ ОТ ГРЫЗУНОВ"

(ООО "Ваше хозяйство", Россия, Н.Новгород)

Москва, 2003 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению родентицидного средства
"Ратобор-брикет от грызунов"
(ООО "Ваше хозяйство", Россия, Н.Новгород)

Разработана в Научно-исследовательском институте дезинфектологии
Минздрава Российской Федерации

Авторы: Шутова М.И., Заева Г.Н., Березовский О.И., Загертдинов Р.Н.,
Новикова Э.А.

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Родентицидное средство "Ратобор-брикет от грызунов" - готовая к применению пищевая приманка в форме парафинсодержащего брикета красного цвета. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) бродифакум в количестве 0,005%, а также аттрактант, антиоксидант, краситель красный, пищевую основу и битрекс (горький компонент), предохраняющий приманку от поедания домашними животными.

1.2. Средство обладает высокой родентицидной активностью для крыс и мышей: их гибель наступает через 4-10 суток, хотя они получают смертельную дозу в течение 1-2 дней.

1.3. Действующее вещество - бродифакум - относится к I классу чрезвычайно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. DL_{50} 0,42 - 0,56 мг/кг при введении в желудок крыс; мышей - 0,4 мг/кг. При нанесении на кожу кроликов DL_{50} составляет 0,25-0,62 мг/кг; крыс - 3,2 - 5,2 мг/кг. Обладает выраженным кумулятивным действием ($K_{кум} < 1$), при повторном нанесении на кожу проявляет кожно-резорбтивное действие, местно-раздражающие свойства слабо выражены.

ОБУВ бродифакума в воздухе рабочей зоны - 0,001 мг/м³ (аэрозоль), I класс опасности, с пометкой "требуется защита кожных покровов".

По параметрам острой токсичности при введении в желудок средство "Ратобор-брикет от грызунов" относится к IV классу малоопасных препаратов по Классификации токсичности и опасности родентицидов. Обладает выраженным кумулятивным эффектом ($K_{кум} < 1$). Исходя из вида препаративной формы, у средства отсутствует реальная опасность местно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия. При поступлении в организм крыс и мышей проявляется антикоагулянтное действие: нарушение свертываемости крови с проявлением кровотечений и кровоизлияний.

1.4. Средство предназначено для уничтожения крыс и мышей на застроенных и незастроенных территориях населенных пунктов, включая жилые помещения, а также на объектах различных категорий, включая пищевые,



3.3. Раскладывать и хранить средство следует в местах не доступных для детей, домашних животных, птиц, отдельно от пищевых продуктов, фуража и воды. Средство следует хранить в неповрежденной таре с этикеткой в специальном запирающемся шкафу или на складах, предназначенных для хранения родентицидов, проводя регистрацию их прихода и расхода. При хранении и транспортировке упаковки со средством должны быть плотно закрыты и иметь этикетку. Не следует держать средство рядом с химическими веществами, имеющими сильный запах.

3.4. Люди, проживающие или работающие на обрабатываемых объектах, должны быть извещены о наличии средства и соблюдении мер предосторожности.

3.5. Маркировку ставят на таре и на упаковке с приманкой, которые обязательно должны содержать наименование, дату изготовления, предписание: "применяется только специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью".

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При попадании приманки в организм человека-возможно отравление, признаками которого являются: общая слабость, тошнота, рвота. В дальнейшем могут появиться кровоточивость десен, кровотечения и кровоизлияния. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством.

При попадании средства в желудок пострадавшему следует немедленно выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту механическим раздражением задней стенки глотки. Процедуру повторить! Затем дать активированный уголь (на 1 стакан воды 10-15 таблеток). При попадании средства на кожу тщательно промыть ее водой с мылом. При попадании в глаза их следует обильно промыть водой или 2% раствором пищевой соды.

4.2. После оказания первой помощи срочно обратиться к врачу. В качестве противоядия использовать Витамин К (Викасол) или Фитоменадион под медицинским наблюдением.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

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

5.2. Хранение должно производиться в сухом крытом складском помещении в закрытой таре при температуре от минус 10°С до плюс 30°С, отдельно от кормов и фуража.

5.3. Срок годности – 2 года в нераспечатанной упаковке производителя.

5.4. Упаковка: по 1; 5; 10 брикетов в блистер, а также по 1; 2; 5; 10 и 20 кг.



6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

В соответствии с требованиями нормативно-технической документации родентицидное средство "Ратобор-брикет от грызунов" охарактеризовано следующими параметрами: внешним видом – парафинсодержащий брикет на зерновой основе, окрашенный в красный цвет, и массовой долей бродифакума, составляющей $0,005 \pm 0,001\%$.

Контроль качества средства проводится по данным параметрам.

6.1. Внешний вид и цвет средства определяют визуальным осмотром пробы.

6.2. Массовая доля бродифакума определяется методом ВЭЖХ.

Измерение массовой доли бродифакума проводится после экстракционного выделения из пробы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением УФ-детектора, изократического хроматографического разделения и количественной оценки методом внутреннего стандарта.

Оборудование

- УФ-детектор типа Пай Уникам LC-UV;
- насос для высокоэффективной жидкостной хроматографии типа Уотерс 6000 А;
- колонка длиной 250 мм, внутренним диаметром 4,5 мм, сорбент Зорбакс ODS;
- инжектор типа Реолин с объемом дозы 10 мкл;
- автоматический интегратор для системы хроматографических данных (Спектр Физикс 4000/4100);
- высокоскоростной смеситель типа Сильверсон.

Реактивы

- внутренний стандарт 1,3,5-трифенилбензол;
- аналитический стандарт бродифакум (ч.) или технический с установленным содержанием основного вещества;
- раствор элюирования А метанол (градация для ВЭЖХ);
- дистиллированная вода;
- ледяная уксусная кислота ч.д.а.;
- раствор для разбавления Б метанол (градация для ВЭЖХ) дихлорметан (градация для ВЭЖХ);
- раствор для экстрагирования В дихлорметан (градация для ВЭЖХ), смешанный с муравьиной кислотой (ч.д.а.).

Условия хроматографического анализа

- длина волны 254 нм;
- скорость элюента 1,0 мл/мин.;
- объем дозы 10 мкл;





**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

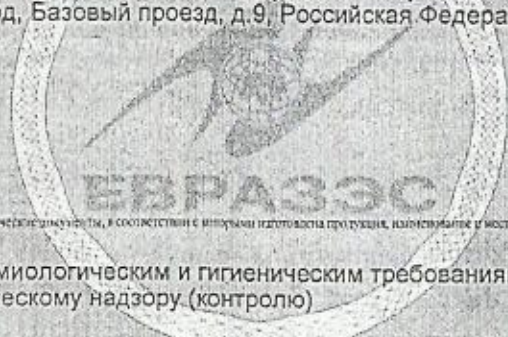
(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.23.002.E.050159.12.11

от 07.12.2011 г.

Продукция: средство родентицидное "Ратобор-брикет от грызунов". Изготовлена в соответствии с документами; сведения о мерах безопасности при изготовлении, обороте и употреблении (использовании) указаны в ТУ 9392-007-47533666-2003 и инструкции по применению средства от 21.07.2003г. № 4. Изготовитель (производитель): продукция изготовлена ООО "Ваше хозяйство", 603108, г. Нижний Новгород, Базовый проезд, д.9, Российская Федерация. Получатель: ООО "Ваше хозяйство", 603108, г.Нижний Новгород, Базовый проезд, д.9, Российская Федерация.



(документально подтвержден, альтернативные и/или дополнительные документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, использовались и/или использовались изготовителем (производителем), соответствуют
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
область применения в соответствии с инструкцией по применению от 21.07.2003г. № 4: средство предназначено для уничтожения крыс и мышей в помещении (применение населением в быту)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
на основании научных отчетов НИИ дезинфектологии Минздрава России от 21 июля 2003 года, ТУ 9392-007-47533666-2003, рецептуры, инструкции по применению средства от 21.07.2003г. № 4

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза.

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения) выдавшего документ

И.И. Онищенко

№:0171251

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Ваше хозяйство» (ООО «Ваше хозяйство»)
наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 15 по Нижегородской области от 05.11.2002 г. ОГРН: 1025203566728

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 603108, Россия, г. Н. Новгород, ул. Базовый проезд, дом 9, телефон: (8312) 21-35-33, факс: (8312) 21-35-32, почта: vh@vhoz.ru

адрес, телефон, факс.

в лице Директора Кудряшова Андрея Васильевича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов»

ТУ 9392-007-47533666-2003

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.20.19.000, Код ТН ВЭД 3808

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Ваше хозяйство» (ООО «Ваше хозяйство»)

Адрес: 603108, Россия, г. Н. Новгород, ул. Базовый проезд, дом 9

(наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ 12.1.007-76 (пп. 1.2, 1.3), Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 (пп. 1.12, 4.1-4.2, 5.3)

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Научных отчетов НИИ дезинфектологии Минздрава России от 21.07.2003, Свидетельства о государственной регистрации № RU.77.99.23.002.Е.050159.12.11 от 07.12.2011 года, выданного Федеральной службой по надзору с сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 29.04.2019

Декларация о соответствии действительна до 28.04.2022 г.

М.П.

А.В. Кудряшов

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации деклараций о соответствии

Регистрационный номер RA.KU.11.1137, Орган по сертификации продукции "Красно Дар" ООО "ИД Контроль"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес 127018, РОССИЯ, город Москва, ул. Суцёвский Вал, д. 9, к. 1, оф.513

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-RU.АД37.В.11289/19, от 29.04.2019

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

Сальникова Елена Александровна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)



РАТОБОР

тесто-брикет (пакет)

Масса: **100** г. Количество: **50** шт.



Условия хранения: хранить в сухом, прохладном, темном месте. ТУ 9392-007-47533666-2003.

Гарантийный срок хранения: 3 года

Масса нетто/брутто, кг: 5,00/5,40 кг.

Изг-ль и рег-т: ООО «Ваше хозяйство», Россия, 603108, г. Н. Новгород, ул. Базовый проезд, д. 9, т/ф (831) 221-35-36, vn@vnoz.ru, www.vnoz.ru.

Бригада

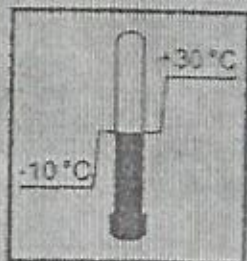
ИДР №70 21

ГО БР

Дата

07 2020

изготовления



*Копия
Всерк
7.12.20
Султан*



1 46 07043 20217 5