

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.12540/24

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО",
ООО "ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО", место нахождения 603028, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ,
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, ПР-Д БАЗОВЫЙ, Д.9, ОГРН 1025203566728, ИНН 5261020018, телефон
+7 8312213533, электронная почта vh@vhoz.ru
Зарегистрирован Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №15 по
Нижегородской области 27.02.2016

В ЛИЦЕ: ДИРЕКТОР, КУДРЯШОВ АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Средство родентицидное «Ратобор - брикет от грызунов»,
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО", ООО "ВАШЕ
ХОЗЯЙСТВО", 603028, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ НИЖЕГОРОДСКАЯ, Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД, ПР-Д
БАЗОВЫЙ, Д.9, адрес места осуществления деятельности: 603028, РОССИЯ, Нижегородская обл,
город Нижний Новгород, Базовый проезд, дом 9, ОГРН 1025203566728, ИНН 5261020018
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 9392-007-47533666-2003 Средство родентицидное
«Ратобор — брикет от грызунов»
Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 20.20.14.000

код ТН ВЭД ЕАЭС: 3808948000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ Р 59073-2020 «Средства дезинсекционные. Общие
технические условия», пп. 4.2 (таблица 1), 4.3, 4.4; ГОСТ 12.1.007-76, «Система стандартов безопасности
труда. ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА. Классификация и общие требования безопасности», пп.1.2., 1.3.

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №03-001378-
24 выдан 22.03.2024 испытательной лабораторией "Испытательный центр Федерального бюджетного
учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и
Московской области» (Орехово-Зуевский филиал)" RA.RU.21BY02. Свидетельства о государственной
регистрации №RU.77.99.23.002.E.050159.12.11 от 07.12.2011 г. Выдано Федеральной службой по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Условия и сроки хранения продукции указаны на упаковке или
в товаросопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 26.03.2024 по 25.03.2027



М.П.

Заявитель

Сводпись

КУДРЯШОВ АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу
применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по
обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим
регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

"СОГЛАСОВАНО"

З.И. Директор НИИ дезинфектологии
Минздрава России,
Академик РАМН
М.Г. Шандала



" 11 мая " 2003 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

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



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 ($K_{\text{кумулят.}} < 1$), 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 ($K_{\text{кумулят.}} < 1$). 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,

лечебные и детские (в не доступных для детей местах) специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью. Пригодно для сухих и влажных помещений, канализационной сети, подвалов, погребов, подземных сооружений.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Брикеты целиком или разломанные на части размещают в предварительно выявленных местах обитания грызунов: вдоль стен, перегородок, возле нор, раскладывая в сухих местах под укрытиями (шкафами, оборудованием и пр.) в приспособленных емкостях (приманочные ящики, дренажные трубы, лотки, коробки) или в специальных контейнерах. Последние предпочтительнее, т.к. повышают поедаемость средства, препятствуя его растаскиванию грызунами, а также усложняют доступ к приманке нецелевых видов животных.

2.2. Для уничтожения крыс брикеты раскладывают по 3-5 штук в помещении, от мышей – 1-2 брикета.

2.3. Расстояние между точками раскладки приманки 2-15 м в зависимости от захламленности помещений и численности грызунов. Приманки для мышей размещают по всему объему помещений.

2.4. Брикеты предназначены для длительного нахождения в местах раскладки. Разложенную приманку осматривают первые 1-2 дня после раскладки, а затем с интервалом в 1 неделю. Съеденные порции заменяют на новые. Порции, оставшиеся нетронутыми крысами или мышами более недели, перекладывают в другие места, посещаемые грызунами.

2.5. Загрязненную или испорченную приманку меняют на новую. Работу ведут до исчезновения грызунов.

2.6. Трупы грызунов, а по окончании работ – остатки приманки и емкости из-под нее собирают для последующего захоронения в соответствии с требованиями существующего законодательства.

2.7. С целью предотвращения и возможного вселения грызунов в помещения, а также в периоды подъема их численности приманка может быть оставлена в местах, благоприятных для обитания и перемещения грызунов. В этом случае наблюдения необходимо проводить не реже 2 раз в месяц.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж, не моложе 18 лет и не страдающие заболеваниями крови и печени.

3.2. При работе со средством не касаться его незащищенными руками, для раскладки или фасовки использовать перчатки или специальный совок (ложку). Все манипуляции выполнять в спецодежде (халат). При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены, не курить, не принимать пищу. Во время перерывов и после работы тщательно мыть руки и лицо теплой водой с мылом.

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°C до плюс 30°C, 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 в ведра 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;

Проект внесения изменений в ТУ 9392-007-47533666-2003 «Ратобор
– брикет от грызунов»

1. Стр. 2 первый абзац – исключить слово «парафинсодержащего».
2. Пункт 1.4.1.1 – дополнить: а также в полиэтиленовые мешки, которые вкладывают в четырехслойные бумажные пакеты по ГОСТ 2226. Масса нетто средства в мешке не более 1 и 10 кг. Для розничной торговой сети допускается фасовка средства по 20; 50; 70; 80; 100; 120; 200 и 500 г в сварные двухслойные пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или сварные одинарные пакеты из листа полипропиленового по ТУ 2245-410-00203393-93.
3. Пункт 2.1. – исключить слова «парафинсодержащего».
4. Пункт 2.2 последний абзац перед словами – «не токсичны» дополнить «сырный порошок, мука пшеничная».
5. Приложение 1 «Рецептура», дополнить:

Рецептура

№№ п/п	Наименование сырья	НТД	Массовая доля, %
1.	«Ратикум 0,25% концентрат» бродифакум в пересчете на 100% веществ	ТУ 9392-017-26265428-99	0,005
2.	Масло растительное или Масло подсолнечное нерафинированное	ГОСТ 8988-77 ТУ 5331-003-01537328-95	2,000 30,000
3.	Битрекс (горечь)	Спецификация фирмы «Burlington Scientific Corp» (США)	0,010
4.	Сырный порошок	Спецификация фирмы «Lactosan» (Дания)	30,000
5.	Краситель темно-красный	ТУ 6-36-58-00146922-90	0,001
6.	Пищевая основа (жмых подсолнечный, мука кормовая, зерно или мука пшеничная хлебопекарная)	ГОСТ 80-62 ГОСТ 17536-82 ГОСТ 26574-75	До 100,000
7.	Антиоксидант	Импорт	0,200
8.	Аттрактант	Импорт	0,500
9.	Парафин	ГОСТ 23683-79	15,000

6. Приложение 2. «Инструкция по применению». Слова «1-2 брикета от мышей» заменить на «1-3 брикета от мышей»; слова «по 3-5 брикетов для крыс» заменить на «по 3-8 брикетов для крыс».
7. Приложение 3 «Перечень НД на которую даны ссылки в настоящих технических условиях дополнить ГОСТ 2226, ГОСТ 26574-75.



**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.



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
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


Г.Г. Онищенко
(Ф. И. О./подпись)

№ 0171251

М.П.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 7 5 3 3 6 6 6 · 2 0 · 9 2 0 6 0

от «27» сентября 2024 г.

Действителен до «27» сентября 2027 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по
НД)

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов»

химическое (по
IUPAC)

Не имеет

торговое

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 · 2 0 · 1 9 · 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 9 2 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или
информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 9392-007-47533666-2003 Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное
слово

Опасно

Краткая (словесная): Средство относится к чрезвычайно опасным родентицидам (1 класс опасности по классификации пестицидов) в связи с выраженным кумулятивным эффектом. При поступлении в организм приводит к нарушению свертываемости крови. Малоопасно по воздействию на организм по показателю токсикометрии (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. Трудногорючая продукция. Может загрязнять окружающую среду при нарушении правил обращения.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Бродифакум	0,01	нет	56073-10-0	259-980-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Ваше хозяйство», Нижний Новгород
(наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 7 5 3 3 6 6 6

Телефон экстренной связи

(831) 221-35-33

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

А.В. Кудряшов
(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» ТУ 9392-007-47533666-2003	РПБ № 47533666.20.92060 Действителен до 27.09.2027 г.	стр. 3 из 11
--	--	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» (далее по тексту средство, препарат) предназначено для уничтожения крыс и мышей в практике медицинской дератизации и населением в быту [1,19].

Рекомендации изложены в указаниях по применению на этикетке.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «Ваше хозяйство»

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

603028, г. Нижний Новгород, ул. Базовый проезд, д.9

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

(831) 221-35-33

1.2.4 E-mail

vh@vhoz.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))

Препарат «Ратобор-брикет от грызунов» относится к чрезвычайно опасным родентицидам (1 класс опасности по гигиенической классификации пестицидов) в связи с выраженным кумулятивным эффектом. По показателю токсикометрии относится к малоопасным по степени воздействия на организм веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007) [1-4].

Классификация опасности по СГС:

- химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/ продолжительном воздействии: класс 2;
- химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию – класс 1A [5,6].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [7].

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H373: Может поражать кровеносную систему в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.

H360: Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет.

3.1.2 Химическая формула

Нет, смесь заданного состава [1,8].

стр. 4 из 11	Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» ТУ 9392-007-47533666-2003	РПБ № 47533666.20.92060 Действителен до 27.09.2027 г.
-----------------	--	--

3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Средство представляет собой готовую к употреблению пищевую приманку в форме парафиносодержащего брикета, содержащую в качестве действующего вещества бродифакум – антикоагулянт второго поколения [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1,8,11,12]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
1. Бродифакум (в пересчете на 100% вещество)	0,005±0,001	0,01 (а)	нет	56073-10-0	259-980-5
2. Масло растительное	До 30	не уст.	нет	нет	Нет
3. Сырный порошок	До 30	не уст.	нет	нет	Нет
4. Парафин	До 15	не уст.	нет	8002-74-2	232-315-6
5. Краситель, пищевая горечь	0,01	не уст.	нет	нет	Нет
6. Прочие технологические добавки	До 0,7	не уст.	нет	нет	Нет
7. Пищевая основа (жмых подсолнечный, мука кормовая, зерно или мука пшеничная хлебопекарная)	До 100	не уст.	нет	нет	Нет

Примечание: а – аэрозоль.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Отравление маловероятно [2].

4.1.2 При воздействии на кожу

При повторном или длительном контакте возможно слабое раздражающее действие (покраснение кожных покровов) [9,10].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможно слезотечение, покраснение [2,9,10].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Головная боль, тошнота, общая слабость, вялость. В дальнейшем могут появиться кровоточивость десен, кровотечение из носа, ушей, кишечника [1,19].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

При необходимости выйти на свежий воздух [9,10].

4.2.2 При воздействии на кожу

При попадании средства на кожу обильно промыть ее теплой водой с мылом [1,2,19].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильно промыть глаза водой [1,2,19].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Следует вызвать рвоту (промыть желудок), дать активированный уголь (10-15 измельченных таблеток выпить на стакан воды) и солевое слабительное (столовую ложку глауберовой соли на стакан воды). Немедленно обратиться к врачу! Противоядие – витамин К₃ (викасол) или К₁ (фитоменадион) – принимать под наблюдением врача [1,2,19-21].

4.2.5 Противопоказания

Данные отсутствуют [2,19].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

(СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

Средство является трудногорючим (горюче в присутствии открытого огня) [1,16].

Данные по продукции отсутствуют [1].

В очаге пожара средство может подвергаться термодеструкции; при этом образуются токсичные оксиды углерода, бром, гидробромид [9,10].

Распыленная вода, распыленная вода со смачивателем, воздушно-механическая пена низкой кратности, порошковые огнетушители [1,15].

Данные отсутствуют [15].

При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки с теплоизоляционными подкладками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [17].

Данные отсутствуют [1].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [18].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Спецодежда от общих производственных загрязнений, резиновые перчатки, сапоги, защитные очки. В аварийных ситуациях использовать фильтрующий промышленный противогаз с коробкой марки БКФ или респиратор РУ-60 М с патроном марки А [1,22].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Собрать рассыпанные упаковки. Неповрежденные упаковки использовать по назначению. Испорченные упаковки собрать и направить в места, предназначенные для уничтожения отходов производства. Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести, затем смыть обильным количеством воды. Не допускать попадания продукции в водоемы, подвалы, канализацию [1,18].

6.2.2 Действия при пожаре

В процесс горения первоначально может быть вовлечена упаковка. Продукт в упаковке, находящейся вблизи зоны горения, поливать водой с максимально возможного расстояния. Отключить вентиляционную систему. Устранить источники огня. Тушить огонь с максимального расстояния по основному источнику возгорания.

стр. 6 из 11	Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» ТУ 9392-007-47533666-2003	РПБ № 47533666.20.92060 Действителен до 27.09.2027 г.
-----------------	--	--

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная или естественная вентиляция помещений, соблюдение правил пожарной безопасности [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные воды и канализацию [1,18].

7.1.3 Рекомендации по безопасному помещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,14].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средство следует хранить в не вскрытой упаковке производителя в сухом и хорошо вентилируемом складском помещении, приспособленном для хранения пестицидов, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре от минус 20°C до плюс 40°C [1,14].

Гарантийный срок хранения – 3 года, в вакуумной упаковке – 5 лет. Срок годности – 3 года [1].

Несовместимо при хранении с окислителями, кислотами, щелочами, пищевыми продуктами, лекарственными препаратами, кормами и фуражом [1,9,10].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Средство упаковывают по 1; 5; 10 брикетов в блистер и в ведра по 1; 2; 5; 10 и 20 кг.

При мелких отпавках ведра со средством дополнительно упаковывают в ящики из древесины или древесных материалов или деревянные сухотарные бочки. Масса брутто транспортной упаковки со средством не более 35 кг.

В качестве транспортной тары используются ящики из гофрокартона, которые должны быть оклеены клеевой лентой. Масса брутто ящика, заполненного средством, не более 25 кг [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить при температуре от минус 20°C до плюс 40°C отдельно от пищевых продуктов и лекарственных препаратов, в местах, недоступных для детей, домашних животных и птиц.

При использовании следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

При применении средства контроль проводить не требуется.

При производстве контроль воздуха рабочей зоны ведется по действующему веществу:

ПДК р.з. = 0,01 мг/м³ (бродифакум) [11].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная или естественная вентиляция, целостность упаковки.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать попадания средства на кожу, в глаза и рот. При работе с приманкой не касаться ее не защищенными ру-

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИ-ЗОД)

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

ками; не принимать пищу и не курить; не использовать емкости для приманки для других целей. По окончании работ тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж и не страдающие заболеваниями крови и печени [1,2,19].

При работе с приманкой не требуется.

При фасовке или упаковке средства использовать противопылевые респираторы типа Лепесток, Ф-62Ш, а также респираторы универсальные РУ-60, РПГ-67 [1,22].

При работе с приманкой использовать резиновые перчатки.

При фасовке или упаковке средства работать в хлопчатобумажной спецодежде от общих производственных загрязнений, резиновых перчатках [1,22].

Обработку проводить в отсутствии детей, домашних животных и птиц.

Соблюдать меры личной гигиены: после работы со средством тщательно вымыть руки с мылом.

При использовании следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку [1,2,19].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Брикет красного цвета [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Данные отсутствуют [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при нормальных условиях в течение срока годности [1].

10.2 Реакционная способность

По препарату в целом данные отсутствуют. Основные компоненты могут окисляться [1,9,10].

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Нагревание, контакт с открытым огнем. В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование опасных соединений [1,9,10].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Средство обладает выраженным кумулятивным эффектом – 1 класс чрезвычайно опасных веществ по классификации пестицидов. При введении в желудок препарат относится к малоопасным веществам. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка [1-4].

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайном проглатывании).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Исходя из опасных свойств действующего вещества возможно воздействие на систему крови, центральную нервную, дыхательную, сердечно-сосудистую и мочевыделительную системы, печень, почки [2,9].

При систематическом поступлении в организм средство проявляет антикоагулянтное действие: приводит к нарушению свертываемости крови и развитию кровоточивости. Не обладает местно-раздражающим действием на кожу и глаза. Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия не установлены [1,2].

Препарат обладает выраженным кумулятивным эффектом ($K_{\text{кум}} < 1$), в связи с чем опасен при систематическом поступлении в организм [2].

Ввиду наличия в составе бродифакума препарат является репротоксикантом (может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка). Другие отдаленные последствия по продукции в целом не изучались [9,11].

DL₅₀: 10 000 ± 247 мг/кг, в/ж, крысы [2].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Препарат может загрязнять объекты окружающей среды: атмосферный воздух, водоемы, почву при нарушении правил обращения. Токсичен для птиц. Продукты термодеструкции и горения опасны для атмосферного воздуха.

Возможны ухудшение санитарного состояния водоемов, влияющее на состояние их флоры и фауны; гибель птиц и обитателей водоемов.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов; загрязнение сточных вод в результате аварий и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [12,13]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Бродифакум	ОБУВ 0,00016	0,0005 (общ.)	Не уст.	Не уст.

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Сведения приведены по действующему веществу - бродифакуму.

Токсичность для птиц:

DL₅₀ = 2,0 мг/кг, в/ж, утки,

¹ ЛПВ — лимитирующий показатель вредности (токс. — токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) — санитарно-токсикологический; орг. — органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. — изменяет запах воды, мутн. — увеличивает мутность воды, окр. — придает воде окраску, пена — вызывает образование пены, пл. — образует пленку на поверхности воды, привк. — придает воде привкус, оп. — вызывает опалесценцию); рефл. — рефлекторный; рез. — резорбтивный; рефл.-рез. — рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. — рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. — общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

$DL_{50} = 4,5$ мг/кг, в/ж, куры,
Токсичность для дождевых червей:
 $CL_{50} > 1000$ мг/кг,
 $NOEC = 100$ мг/кг [2,9].
Острая токсичность для рыб:
 $CL_{50} = 0,051$ мг/л, Радужная форель, 96 ч.,
 $CL_{50} = 0,165$ мг/л, Окунь ушастый, 96 ч.,
Выявленные эффекты на модельные экосистемы:
 $EC_{50} > 1000$ мг/кг, бактерия [9].

Данные по продукции отсутствуют.
Действующее вещество средства трансформируется в окружающей среде [9].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы со средством (см. разд. 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Павших грызунов, остатки приманки и емкости из-под нее следует сжечь или закопать в землю на глубину не менее 0,5 м, предварительно засыпав их хлорной известью, на расстоянии не менее 500 м от населенного пункта, водоемов и источников водоснабжения.

Запрещается выбрасывать остатки приманки в мусорные баки, мусоросборники и водоемы [1,19,20,23].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Трупы грызунов, остатки приманки и емкости из-под нее следует сжечь или закопать на глубину 0,5 м вдали от водоемов [1,19,21].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует [24].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Все виды транспорта [1,14].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Средство не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433 [25].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Средство не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН [24].

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Маркировка транспортной тары должна проводиться по ОСТ 6-15-90.3 и ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: «Пределы температуры» (с указанием интервала температур от минус 20⁰С до плюс 40⁰С), «Беречь от влаги» [1,14,26].

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не требуются [18].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О защите прав потребителей»,

стр. 10 из 11	Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов» ТУ 9392-007-47533666-2003	РПБ № 47533666.20.92060 Действителен до 27.09.2027 г.
------------------	--	--

«Об охране окружающей среды»,
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,
«О техническом регулировании».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Свидетельство о государственной регистрации [27].

Средство не подпадает под действие международных конвенций и соглашений.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 47533666.20.68959.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ТУ 9392-007-47533666-2003. Средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов». С изм.1-3.
2. Научный отчет по изучению токсичности и оценке безопасности родентицидного средства «Ратобор-брикет от грызунов» (производитель ООО «Ваше хозяйство», Россия).
3. МР 1.2.0235-21. Гигиеническая классификация пестицидов и агрохимикатов по степени опасности.
4. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
5. ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
6. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
7. ГОСТ 31340-2022. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. Информация производителя о составе родентицидного средства «Ратобор-брикет от грызунов».
9. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Бродифакум. Регистрационный номер ВТ-002245 от 28.05.2002 г.
10. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
11. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
12. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
14. ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
15. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000 и 2004.
16. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
17. ГОСТ Р 53264-2019. Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

18. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции протокола СЖТ СНГ от 22.11.2021).
19. Инструкция по применению родентицидного средства «Ратобор-брикет от грызунов».
20. Этикетка тарная на средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов».
21. Этикетка (для быта) на средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов».
22. Средства индивидуальной защиты в охране труда. Учебное пособие. С.Л. Каминский. – С-Пб.: Проспект Науки, 2017.
23. СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
24. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Т.1. 23-е пересмотр. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН – ООН, 2023 г.
25. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
26. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
27. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.23.002.Е.050159.12.11 от 07.12.2011 (Таможенный союз Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации) на средство родентицидное «Ратобор-брикет от грызунов». Выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

ООО "ВАШЕ ХОЗЯЙСТВО"



603124, г. Н. Новгород, Базовый проезд д.9.
ИНН-5261020018; КПП-525701001; ОГРН-1025203566728;
Р/с — 40702810742050004395, Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк РФ
г. Нижний Новгород, К/с — 30101810900000000603,
БИК-042202603, ОКОНХ-71100; ОКПО-47533666;
тел. (831) 221-35-33; 221-35-34; E-mail: vh@vhoz.ru Сайт: www.vhoz.ru

Исх. № 22/08 от 14 августа 2026 г.

Всем заинтересованным

Информационное письмо

ООО «Ваше хозяйство» (Россия, 603108, г.Нижний Новгород, Базовый проезд, д.9) настоящим письмом сообщает следующее:

1. Наименование производимой ООО «Ваше хозяйство» продукции «Ратобор — восковые таблетки», «Ратобор тесто-брикет» и «Ратобор брикет» являются торговыми названиями и элементами оформления упаковки единого родентицидного средства «Ратобор-брикет от грызунов».
2. Все вышеуказанные формы выпуска (восковые таблетки, тесто-брикеты, твердые брикеты) представляют собой разновидности одного и того же средства от грызунов под брендом «Ратобор».
3. На все перечисленные формы выпуска продукции распространяется действие единой разрешительной документации на средство «Ратобор-брикет от грызунов» (ТУ9392-007-47533666-2003, Свидетельство о Государственной регистрации Федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека РФ в Таможенном союзе ЕврАзЭС № RU.77.99.23.002.Е.050169.12.11 от 07.12.2011 г., Декларации о соответствии).
4. Данная информация отражена в маркировке всех вышеуказанных форм выпуска продукции.
5. Извещаем вас об изменении установленного срока годности на данный вид продукции. Мы провели дополнительные лабораторные тестирования на стабильность при хранении в разных видах упаковки. По их результатам скорректировали информацию на упаковке. «Ратобор тесто брикет» и «Ратобор брикет» в пленке и zip пакетах — срок годности 3 года, в вакуумной упаковке и банках — 5 лет, «Ратобор - восковые таблетки» независимо от типа упаковки — срок годности 5 лет.

Директор ООО «Ваше Хозяйство»

А.В.Кудряшов

