

1

Таблица Параметров Безопасности Продукта

Дата внесения последних изменений: 25.12.2013

Наименование продукта: БРОМАДИОЛОН-0,25% родентицидное средство

1. Название компании и наименование средства:

Наименование продукта:	Бромадиолон-0,25% родентицидное средство
Название компании производителя/Поставщика:	ЗАО НПО "Гарант"
Информация предоставлена:	ЗАО НПО "Гарант"
В экстренном случае обращаться:	(+7 846) 9540295

2. Состав / Информация об ингредиентах:

Химические характеристики:

Описание:

Опасные ингредиенты:	Бромадиолон 0,25%
----------------------	-------------------

Прочие ингредиенты:	Биттрекс, краситель красный, триэтиленгликоль
---------------------	---

3. Классификация:

Система классификации:

Средство классифицировано согласно Классификации токсичности и опасности родентицидов как умеренноопасное (III класс опасности).

4. Меры по оказанию первой помощи:

Основная информация:

При попадании средства в организм человека возможно отравление с признаками общей слабости, тошноты, рвоты, носовых кровотечений, кровоточивости десен, болей в спине, проявляющихся через несколько дней. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством.

При попадании на кожу:

Тщательно промыть кожу водой с мылом.

При попадании в глаза:

Обильно промыть глаза водой или 2% раствором пищевой соды.

При проглатывании:

Вызвать рвоту и срочно обратиться к врачу. До прихода врача исключить всякий прием пищи, выпить несколько стаканов воды с 10-12 таблетками измельченного активированного угля.

Антидот - витамин К (Викасол) - применяется по медицинским показаниям.

5. Меры по борьбе с пожаром:

Средство горюче в присутствии открытого огня, не взрывоопасно. При возникновении пожара в местах использования средства использовать обычные средства пожаротушения (распыленная вода, распыленная вода со смачивателем, воздушно-механическая пена низкой кратности, порошковые огнетушители).

Средства защиты:

Нет необходимости в специальных средствах защиты.

Таблица Параметров Безопасности Продукта

Дата внесения последних изменений: 25.12.2013

Наименование продукта: БРОМАДИОЛОН-0,25% родентицидное средство

6. Меры по предотвращению последствий непредвиденного выделения:

Меры предосторожности для персонала:

Работу со средством проводить в соответствии с “Правилами по охране труда работников дезинфекционного дела” только обученному персоналу, прошедшему специальный инструктаж, со строгим соблюдением мер предосторожности.

К работе не допускаются лица моложе 18 лет и страдающие заболеваниями икрови и печени.

Работы со средством (приготовление и расфасовка отравленных приманок) проводить на открытом воздухе или в отведенных для этих целей помещений с эффективной (5-8 кратной) общеобменной вентиляцией, под тягой или использованием средств индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания (противопылевые респираторы «Астра-2»; «Ф-62Ш» или любые универсальные респираторы марки «РУ –60М» или «РПГ-67»), а также в спецодежде: халат или комбинезон из пылезащитной ткани, шапочка, в резиновых перчатках, пылезащитных очках или спецобуви.

При работе не допускать попадания средства на кожу или в глаза. Строго соблюдать правила личной гигиены, не курить, не принимать пищу. Во время перерыва и по окончании работ спецодежду окончательно снимают, тщательно моют руки и лицо теплой водой с мылом. После работы принимается теплый душ.

Спецодежду и перчатки обезвреживают путем замачивания в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла, 0,5% кальцинированной соды) в течении 4-5 часов с последующей стиркой . Столы и посуду, в которой готовили приманку, использованные инструменты промывают 10% раствором соды, а затем водой. Текст этикетки на таре со средством «Бромадиолон 0,25%» обязательно должен содержать наименование, дату изготовления и предупредительные надписи «ЯД!» или «ТОКСИЧНО!».

Меры по сбору и уничтожению:

Разлитый концентрат должен быть засыпан песком или древесными опилками, затем все тщательно собирают в специальный контейнер для последующей утилизации. Запрещается применение посуды и тары, которые использовались для хранения концентрата, приготовления, транспортировки и раскладки приманок на его основе, в иных целях.

Непригодные для повторного использования остатки приманки, упаковку, трупы грызунов сжигают или закапывают, предварительно засыпав хлорной известью, в специально отведенных местах в землю (на глубину не менее 0,5 м), не закапывать препарат и грызунов вблизи водоемов и колодцев.

7. Обращение со средством и его хранение:

Обращение со средством:

Указания по безопасному обращению:

Руководствуйтесь обычными правилами по безопасному обращению с пестицидами (родентицидами)

Указание по предотвращению взрывов и пожаров:

Хранить вдали от источников огня. Средство невзрывоопасно.

Хранение средства:

Хранят средство в закрытой неповрежденной таре с этикеткой «ЯД!» в специальном запирающемся на замок шкафу (сейфе) или на складах, приспособленных для хранения пестицидов, проводя регистрацию его прихода и расхода. При хранении и транспортировке упаковки должны быть плотно закрыты и иметь этикетку. Не следует держать концентрат, приманки, пищевую основу для приманок рядом с химическими веществами, имеющими сильный запах.

Температура хранения от минус 20 до плюс 40 градусов Цельсия.

Таблица Параметров Безопасности Продукта

Дата внесения последних изменений: 25.12.2013

Наименование продукта: БРОМАДИОЛОН-0,25% родентицидное средство

8. Допустимая концентрация нуждающаяся в контроле, и персональные средства защиты

Перечень компонентов, чья Допустимая концентрация нуждается в контроле:

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Методы испытаний
1.	Внешний вид	Прозрачный концентрат красного цвета	Визуально
2.	Массовая доля бромадиолона, %	0,25% (0,24-0,26%)	Жидкостная хроматография

Общие указания по персональной защите и гигиене:

Избегать попадания в рот, глаза и на кожу. При работе со средством запрещается курить, пить, принимать пищу; после окончания работы необходимо вымыть руки теплой водой с мылом.

Защита органов дыхания: индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания (противопылевые респираторы «Астра-2»; «Ф-62Ш» или любые универсальные респираторы марки «РУ –60М» или «РПГ-67»)

Защита кожи: халат или комбинезон, шапочка, спецобувь.

Защита рук: перчатки.

Защита глаз: Очки

9. Физические и химические параметры продукта:

Внешний вид:	Концентрат, вязкость варьируется
Цвет:	Красный
Прозрачность:	Прозрачная
Запах:	Не выражен
Температура кипения:	Не определялась
Опасность самовозгорания:	Средство не является самовоспламеняющимся
Взрывоопасность:	Средство не является взрывоопасным
Растворимость в воде:	Не растворимо

10. Стабильность и реакционная способность

Термическая устойчивость/Граничные условия:

При правильном использовании не разлагается

Таблица Параметров Безопасности Продукта

Дата внесения последних изменений: 25.12.2013

Наименование продукта: БРОМАДИОЛОН-0,25% родентицидное средство

11. Токсикологическая информация

По параметрам острой токсичности при введении в желудок крыс средство "Бромадиолон 0,25%" относится к III классу умеренноопасных веществ по Классификации токсичности и опасности родентицидов (ЛД50 составила 510+/- 90,1 мг/кг).

При введении в желудок: Выраженный кумулятивный эффект (К кум < 1)

При ингаляции: Не опасно

При нанесении на кожу: Не оказывает раздражающего действия, обладает выраженным кожно-резорбтивным эффектом при повторном (5-тикратном) нанесении дозы 2500 мг/кг

При попадании в глаза: Не оказывает раздражающего действия

12. Информация по экологической безопасности:

Основные положения:

При использовании по прямому назначению и с соблюдением мер предосторожности средства не представляют опасности для окружающей среды.

13. Информация по перевозке/Транспортировке средства

Транспортирование средства должно производиться в соответствии с ОСТ 6-15-90,4,90

14. Регламентируемая информация:

Классификация продукта: Родентицидное средство антикоагулянтного действия (II поколение)

Класс опасности: III

15. Дополнительная информация

Информация, указанная в документе, изложена на основании *Технических Условий на средство родентицидное "Бромадиолон-0,25%" ТУ 9392-006-43870295-2002 и Методическим указаниям по применению родентицидного средства "Бромадиолон 0,25%"*

Государственная регистрация в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: № RU.77.99.01.002.E.002692.02.11 от 15.02.2011

По всем вопросам обращаться: (846) 930 60 69, отдел технического контроля НПО "Гарант"