

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 5 3 3 8 1 5 6 . 2 0 . 9 3 3 7 9

от «27» ноября 2024 г.

Действителен

до «27» ноября 2029 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей»

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 1 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 9 8 0 0 0

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

ТУ 9392-051-45338156-2010 Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция, 4-й класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Может вызывать генетические дефекты и раковые заболевания. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Полиизобутилен	не установлена	нет	9003-27-4	618-360-8
Полибутилен	не установлена	нет	9003-28-5	618-361-3
Бензин-растворитель Нефрас С2-80/120	300/100	4	64742-49-0	265-151-9

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «НКФ «РЭТ»

(наименование организации)

Москва

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экпортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО

4 5 3 3 8 1 5 6

Телефон экстренной связи

+7 (495) 334-20-00

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

Рыленников В.А. /

(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 для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 3 из 17
---	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» [1]

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Средство предназначено для нанесения на поверхности (изготовление ловушек) с целью отлова крыс, домовых мышей, полевок, других грызунов, а также синантропных насекомых (тараканов, муравьев и окрыленных мух) в практике медицинской дератизации и дезинсекции профессиональным контингентом и населением в быту. [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Акционерное общество «Научно-коммерческая фирма «РЭТ»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д. 10, этаж 1, комната 5

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (495) 334-20-00

1.2.4 E-mail bio@rat-info.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)) По Классификации степени опасности средств дезинсекции относится к 4-му классу малоопасных веществ по зоне острого и подострого биоцидного действия.

По ГОСТ 12.1.007 – малоопасное вещество, 4-й класс опасности по степени воздействия на организм, 4-й класс опасности по степени летучести паров.

Классификация по СГС:

– Химическая продукция представляющей собой воспламеняющуюся жидкость, 2 класс

– Мутаген, 1В класс;

– Канцероген, 1 В класс;

– Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию, 1В класс;

– Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, 2 класс;

– Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, 2 класс, подкласс 2А;

– Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 3 класс. [1-5, 7-10]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово «Опасно»

[7, 11]

стр. 4 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
-----------------	---	---

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Воскли-
цательный
знак»



«Пламя»



:Опасность
для
здоровья
человека»

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

[7, 11]
H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H340: Может вызывать генетические дефекты.
H350: Может вызывать раковые заболевания.
H360: Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
[7, 11]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует. Смесевая продукция.

[6]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесевая продукция.

[1, 4-7]

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

Средство выпускается в виде вязкой клейкой массы светло-коричневого цвета на основе полиизобутилена, полибутилена и растворителя, упакованное в тубы и банки разной вместимости. Получено путем смешения компонентов.

[1]

3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [52]

Компоненты (наименование)	Массо- вая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опаснос- ти		
Полиизобутилен	80,0	не установлена	нет	9003-27-4	618-360-8
Полибутилен	5,0	не установлена	нет	9003-28-5	618-361-3
Бензин-растворитель Нефрас С2-80/120	15,0	300/100 (п)	4	64742-49-0	265-151-9
«п» - пары					

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 5 из 17
---	---	-----------------

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- | | |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Средство раздражает дыхательные пути при вдыхании, слабое наркотическое действие.
[1,3-5, 14-16,63] |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Средство оказывает слабое местно-раздражающее действие при повторном воздействии (гиперемия).
[1,3-5, 14-16,63] |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Выраженное раздражение слизистых оболочек глаз (гиперемия, слабый отек, слезотечение).
[1,3-5, 14-16,63] |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Общая слабость, головная боль, тошнота, рвота.
[1,3-5,14-16,63] |

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|--|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Отстранить от контакта со средством, освободить от загрязненной одежды. Вывести на свежий воздух. Создать покой и тепло.
[1,4-5,12-14,63] |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Удалить средство с помощью тампона, смоченного растительным маслом, керосином или бензином, после чего вымыть руки теплой водой с мылом. При сильном загрязнении одежды немедленно сменить ее.
[1,4-5,12-14,63] |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Обильно промыть проточной водой или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут при широко раскрытой глазной щели.
[1,4-5,12-14,63] |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Вызвать рвоту, дать активированный уголь (10-15 измельченных таблеток) на 0,5 стакана воды. При необходимости обратиться к врачу.
[1,4-5,12-14,63] |
| 4.2.5 Противопоказания | Отсутствуют |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Легковоспламеняющаяся жидкость.
[1,17-21,23] |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) | В целом по продукции отсутствует. Данные представлены по компонентам:
<u>Для полиизобутилена (°C):</u> <ul style="list-style-type: none"> - температура вспышки 231(открытый тигель) - температура воспламенения 276 - температура самовоспламенения 405 <u>Для нефраса (°C):</u> <ul style="list-style-type: none"> - температура вспышки — минус 17 (открытый тигель) - температура самовоспламенения 270 [1,5,17-19,21,23] |

стр. 6 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
-----------------	---	---

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара возможна термодеструкция компонентов с образованием токсичных оксидов углерода.

Оксид углерода (угарный газ) вызывает кислородную недостаточность организма. При вдыхании небольших концентраций возникает головокружение, покраснение и жжение кожи лица, учащение пульса, тошнота, рвота. При средней степени отравления возникает расстройство периферической нервной системы, потеря сознания. В тяжелых случаях – анемия, судороги. [3,4,5,17-19,21]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Для тушения пожара необходимо использовать воздушно-механическую пену, инертные газы, асбестовое полотно, песок, фторированные пенообразователи. [1,12,18,21,23]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет данных

[1,12,18,21,23]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

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. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы. [1,66-70]

5.7 Специфика при тушении

В случае крупного пожара, где поблизости находится средство, вызвать пожарную бригаду без задержек. Убедиться, что пути выхода доступны с любого места пожара. [1,12,18]

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

Соблюдение правил хранения и транспортирования; герметичность тары и упаковки. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [1,12-13,19-20,22]

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

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем «СПИ-20». В аварийных ситуациях и при превышении ПДК вредных веществ необходимо

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 7 из 17
---	---	-----------------

применять промышленные противогазы марки А или БКФ. [1,12-13,19-20,22,45]

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)

Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Испорченные упаковки собрать и вывезти для переработки или утилизации. Пролиты засыпать адсорбирующим веществом (песок, кизельгур), затем собрать в специальную емкость и отправить на утилизацию на отведенных участках, согласованных с органами Роспотребнадзора. Не допускать попадания средства в водоемы, подвалы, канализацию. [1,12-13,22,24-29,52]

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния воздушно-механической пеной, другими средствами. Убрать продукт из зоны пожара, если это не представляет опасности, охлаждать водой с максимального расстояния. [5,12-13,17-18,21]

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 вентиляция, местные отсосы в местах возможного выделения паров вредных веществ; заземление аппаратов и трубопроводов для защиты от статического электричества; запрещено использование открытого огня и искрообразующего инструмента; электрооборудование и освещение должны быть изготовлены во взрывобезопасном исполнении; устранение непосредственного контакта работающих с вредными веществами; систематический контроль состояния воздуха в рабочих помещениях; использование индивидуальных средств защиты работающих; соблюдение норм и правил охраны труда и пожарной безопасности. Для обеспечения пожарной безопасности помещения должны быть снабжены первичными средствами пожаротушения [1,19,23,26,30-34]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные/подземные воды и в канализацию. Тара, неиспользованные упаковки родентицида подлежат утилизации с учетом требований санитарного законодательства. [1,24-29]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средства перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При перевозке по железной дороге мелкими отправками средство должно быть упаковано в плотные деревянные ящики.

Недопустимо совместное транспортирование

стр. 8 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
-----------------	---	---

средства с кормами для животных, комбикормовыми и пищевыми продуктами.

Условия и способы транспортирования могут уточняться и изменяться по согласованию с потребителем при условиях, не ухудшающих вышеуказанные требования. [1,13,35-39,57-60]

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)

Хранят средство в закрытой упаковке производителя в сухом и хорошо вентилируемом, крытом складском помещении, отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных и лекарственных средств, в местах, недоступных детям и домашним животным, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги, прямых солнечных лучей и нагревания свыше плюс 40°C. Пределы температуры при хранении и транспортировании: от минус 20 до плюс 40°C. Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления в упаковке производителя. [1,4,5]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средство выпускают расфасованным в Полимерные тубы с наконечником или в металлические тубы вместимостью 100, 125, 135, 150 см³, или банки полимерные массой нетто 0,5; 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 кг. Транспортная тара - картонные коробки, ящики из гофрированного картона. Допускается использование других видов транспортной тары по действующей нормативной документации, утвержденной в установленном порядке. Недопустимо совместное транспортирование и хранение средства с кормами для животных, и комбикормовыми, пищевыми продуктами и лекарственными средствами. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить отдельно от пищевых продуктов, в местах, недоступных детям. Отработавшие у потребителя упаковки (ловушки) утилизируются через мусоросборную сеть. [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 производстве контроль воздуха рабочей зоны проводится по аэрозолю и парам компонентов:

- изобутилен (бутилен) 100 мг/м³ (пары),
- бензин Нефрас С2-80/120 – 300/100 мг/м³ (пары).

Периодичность контроля устанавливается в соответствии с ГОСТ 12.1.005 [1,4,5,52]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Предотвращение потерь средства и сырья, непрерывная работа приточно-

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 9 из 17
---	---	-----------------

вытяжной вентиляции, запрещение применения открытого огня. Производственные помещения должны быть отделаны легко моющимися материалами, препятствующими адсорбции средства. Уборку помещения и оборудования проводить регулярно с помощью влажной ветоши и 0,5% растворов кальцинированной соды и хлорной извести. Периодический контроль воздуха рабочей зоны

[1,30,31]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с продуктом, использовать СИЗ. Необходимо проведение предварительных перед приемом на работу и периодических медицинских осмотров. Следует строго соблюдать правила производственной и личной гигиены. В помещениях, где используется и хранится продукт, запрещается курить, хранить и принимать пищу и воду. Перед едой и после окончания работы тщательно мыть руки. После окончания работы с продуктом в помещении произвести уборку, очистить спецодежду, защитные средства и использованный инструмент. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по охране труда. Персонал, обслуживающий производство, должен быть ознакомлен с токсическим действием применяемых веществ, с пожароопасными свойствами применяемых веществ. Персонал должен пройти инструктаж по оказанию первой доврачебной помощи. К работам, связанным с применением продукции, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональную подготовку, не имеющие медицинских противопоказаний для работы с токсичными веществами. [1,22,24,41-45]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При превышении ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений для защиты органов дыхания используют противогазовые респираторы (РПГ-67), универсальные респираторы (РУ-60М) с патроном марки А. При работе в обычных условиях защиты органов дыхания не требуется [45-47]

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

Халат или комбинезон из пылезащитной ткани, кепи с козырьком, спецобувь, резиновые технические перчатки или рукавицы с пленочным покрытием

[1,22,45,48-51]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Резиновые перчатки

[1,65]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Вязкая клейкая масса светло-коричневого цвета с

стр. 10 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
------------------	---	---

(агрегатное состояние, цвет, запах)

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

запахом углеводородов.

Действие средства, за счет липкости клея.

[1]

[1,7]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при нормальных условиях его использования. Срок годности средства - 3 года со дня изготовления в упаковке производителя. [1]

10.2 Реакционная способность

При воздействии растворов кислот, щелочей, окислителей, повышенной температуры, солнечного света, воды теряет свои товарные свойства. [1,5,7]

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Соблюдать условия: «Пределы температуры», «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги». Избегать взаимодействия с кислотами, щелочами, окислителями. [1,4,5,63]

11 Информация о токсичности

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

По параметрам острой токсичности относится к малоопасным веществам (4-й класс по ГОСТ 12.1.007). При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать генетические дефекты. Может вызывать раковые заболевания. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. По Классификации степени опасности средств дезинсекции относится к 4-му классу малоопасных веществ по зоне острого и подострого биоцидного действия. [1,2-7,63]

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

Пероральный, при попадании на слизистую оболочку глаз, при попадании на кожу и при вдыхании.

[4,5,7,63]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная система, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, почки, печень, кожа, глаза. [4,5,7,63]

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 sensibilizing действие)

Местно-раздражающее действие на кожу при однократном контакте не выявлено, при многократном нанесении - умеренно выражено.

Оказывает выраженное местно-раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

Средство не обладает кожно-резорбтивным, sensibilizing действием. [63]

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 11 из 17
---	---	------------------

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Бензин, входящий в состав средства может оказывать негативное воздействие на репродуктивную функцию (гонадотропное, тератогенное действия установлены), вызывать аномалии развития у потомства, обладать мутагенным действием. Профессиональный контакт с бензином людей приводил к некоторому учащению опухоле. По классификации МАИР отнесен в группу 2Б. Кумулятивность слабая. Может вызывать генетические дефекты. [5,6,63]

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

Показатели для средства:

LD₅₀ (мг/кг): для крыс в/ж, более 5000;

LD₅₀ (мг/кг), н/к, кролики; более 5000. [5,6,7,63,64]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При нарушении правил обращения может загрязнять окружающую среду, вредно для водных беспозвоночных. [1,4,7,26-29,52,63]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов; загрязнение сточных вод в результате аварий и ЧС. [1]

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 [4-7,52]

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 или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Полиизобутилен	0.1 (изобутилен)	нет данных	0,5	нет данных
Полибутилен	0,1 (бутилен)	нет данных	0,5	нет данных
Бензин-растворитель Нефрас С2-80/120	ОБУВ 1,5 (гептановая фракция)	0,1 орг. зап., 3 кл. опасн. (по бензину)	0,05, токс, 3 кл. опасности - нефтепродукты (для морской воды) 0,05, рыб-хоз. (запах мяса рыб), 3 кл. опасности - нефть и нефтепродукты в растворенном и	0,1 возд.-мигр. (по бензину)

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)

стр. 12 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
------------------	---	---

			эмульгированном состоянии;	
--	--	--	-------------------------------	--

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

В целом по продукции отсутствует. Данные представлены для компонентов средства:

Полиизобутилен

Токсичность для рыб:

CL₅₀ = 5600 мг/л, Форель радужная, 96 часов. [4,5]

Для средства данные отсутствуют.

Для полиизобутилена:

стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Следует избегать сильных окислителей.

[4,5]

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

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

Возможные потери средства при фасовке и упаковке отправляют на переработку или утилизацию. Упаковку уничтожают, как коммунальные отходы. [1,24]

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

Использованную упаковку выбросить в мусоросборник, не вскрывая ее. [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1133. [35]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость.

Транспортное наименование: Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» [1,35]

14.3 Применяемые виды транспорта

Средства перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

[1,36-39,57-60]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

3

- подкласс

3.2

- классификационный шифр

3212, при ж/д перевозках 3012

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

3

опасности

[53]

14.5 Классификация опасности груза

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 13 из 17
---	---	------------------

по Рекомендациям ООН по перевозке
опасных грузов:

- | | | |
|----------------------------|-------------|------|
| - класс или подкласс | 3 | |
| - дополнительная опасность | отсутствует | |
| - группа упаковки ООН | II | [38] |

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

«Пределы температуры» (от минус 20 до плюс 40°C).
«Беречь от солнечных лучей». «Беречь от влаги».

[1,54]

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

При железнодорожных перевозках аварийная
карточка № 305.

При морских перевозках: F1.

Аварийная карточка предприятия без номера при
перевозке автомобильным транспортом. [12, 57]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

- Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О
техническом регулировании» (с изменениями и
дополнениями, вступившими в силу с 02.07.2021);
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об
охране окружающей среды» (с изменениями и
дополнениями, вступившими в силу с 08.08.2024);
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О
санитарно-эпидемиологическом благополучии
населения» (с изменениями и дополнениями,
вступившими в силу с 08.08.2024);
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об
отходах производства и потребления» (с изменениями
и дополнениями, вступившими в силу с 08.08.2024);
- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О
промышленной безопасности опасных
производственных объектов» (с изменениями и
дополнениями, вступившими в силу с 08.08.2024);
- Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об
охране атмосферного воздуха» (с изменениями и
дополнениями, вступившими в силу с 13.06.2023);
- Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О
пожарной безопасности» (с изменениями и
дополнениями, вступившими в силу с 08.08.2024).

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

Свидетельство о государственной регистрации №
RU.77.99.01.002.Е.044452.10.11 от 27.10.2011г.
выдано Федеральной службой по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучию человека

стр. 14 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
------------------	---	---

(Роспотребнадзор). [62]

Научный отчет ФГУН «НИИД» Роспотребнадзора 31
марта 2010 г. [63]

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется

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 № 45338156.20.58680. [55]

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 9392-051-45338156-2010 Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей»
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Справочник «Вредные вещества в промышленности» под редакцией Лазарева Н.В. и Левицкой Э.Н., Л.: Издательство «Химия», 1976.
4. On-line база данных Автоматизированной распределительной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
5. Информационная карта потенциально-опасного химического и биологического вещества. PAN Pesticides Database, www.pesticideinfo.org.
6. IUPAC-International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
7. Данные информационной системы ECHA (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://echa.europa.eu/>.
8. ГОСТ 32419-2022. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».
9. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
10. ГОСТ 32425-2013. Межгосударственный стандарт. «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду».
11. ГОСТ 31340-2022. Межгосударственный стандарт. «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».
12. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 19 мая 2016 года), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств - участников

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

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 15 из 17
---	---	------------------

Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года №48. (ред. 27.11.2020)

13. Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте. П/р С.Д. Кривули, В.А. Капцова, С.В. Суворова. Изд. 2-е, испр. и доп. - М.: ВНИИЖТ, 1996.
14. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. - М.: Медицина, 1994.
15. Чернышев А. К. и др. «Показатели опасности веществ и материалов». Многотомное справочное издание. Под общей ред. В. К. Гусева, - М.: Фонд им. И. Д. Сытина, 2002.
16. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
17. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
18. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асе. «Пожнаука», 2004.
19. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 №304-р (ред. от 11.06.2015). Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия».
20. Федеральный закон №123-ФЗ от 04 июля 2008 г. (с изменениями на 30 апреля 2021 года) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Глава 27. Требования к средствам индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре.
21. Пожароопасность веществ и материалов, применяемых в химической промышленности. Справочник/Под общ. Ред. Рябова И.В. - М.: «Химия», 1970.
22. Коллективные и индивидуальные средства защит. Контроль защитных средств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям - М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.
23. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1).
24. 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"
25. Нормативы качества воды, водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
26. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением №1).
27. ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения.
28. ГОСТ Р 58577-2019 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
29. ГОСТ Р53692-2009 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения.
30. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
31. ГОСТ 12.3.002-2014 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
32. ГОСТ 12.4.021-75 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования.
33. ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования.
34. ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия

стр. 16 из 17	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010
------------------	---	---

- электротехнические. Общие требования безопасности (с Изменениями № 1,2,3,4).
35. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019
 36. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации»
 37. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) и Служебная инструкция к СМГС (с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 июля 2020 года)
 38. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) 01.01.2021.
 39. ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности (с Изменением N 1)
 40. ГОСТ 12.4.280-2014 ССБТ Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.
 41. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры"
 42. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
 43. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
 44. Охрана труда в химической промышленности. Под ред. Г.В. Макарова.- М.: Химия, 1989.
 45. Средства индивидуальной защиты. Спр. Пособие. П/р С.Л. Каминского.- Л.: Химия, 1989.
 46. ГОСТ 12.4.034-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
 47. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
 48. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
 49. ГОСТ 12.4.023-84 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля (с Изменениями N 1,2).
 50. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
 51. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
 52. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
 53. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 19.08.1988 N 2957) (ред. от 01.09.1992).
 54. ГОСТ 14192-96 Межгосударственный стандарт. «Маркировка грузов» (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 18 июня 1997 г. N 219).
 55. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
 56. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
 57. ПРАВИЛА МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ПРАВИЛА МОПОГ) РД

Средство для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» ТУ 9392-051-45338156-2010	РПБ № 45338156.20.93379 Действителен до 27.11.2029г.	стр. 17 из 17
---	---	------------------

31.15.01-89, утв. Приказом министра морского флота СССР №56 от 03.05.89.

58. Международный морской кодекс по опасным грузам. (Кодекс ММОГ 2007) (с поправками для РФ 01 января 2020 года).

59. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху ИКАО 2019-2020 (с добавлением № 1 от 01.01.2021).

60. Правила перевозки опасных грузов IATA 62 (с 01 января 2021).

61. ГОСТ 14189-81 Пестициды. Правила приемки, методы отбора проб, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.

62. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.01.002.Е.044452.10.11 от 27.10.2011г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучию человека (Роспотребнадзор).

63. Научный отчет ФГУН «НИИД» Роспотребнадзора 31 марта 2010 г.

64. Протокол испытаний № 1145Д от 17.02.2022 г., выданный Испытательный лабораторный центр ГУП города Москвы "Московский городской центр дезинфекции".

65. Инструкция по применению средства для отлова грызунов и насекомых «Блокада-клей» № 50-10.

66. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.

67. ГОСТ 34734-2021 Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.

68. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

69. ГОСТ 30694-2021 Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

70. ГОСТ Р 53257-2019 Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний.