

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «27» мая 2022 г.

Действителен до «27» мая 2027 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт»

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт»

синонимы

Отсутствует

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 1 8 0 0 0

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

ТУ 20.20.11-066-45338156-2021 Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Трудногорючая продукция. Чрезвычайно токсично 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
Индоксакarb [Метил (R,S)-7-хлор-2,3,4a,5-тетрагидро-2-[метоксикарбонил(4-трифторметоксифенил) карбамоил]индено[1,2-e][1,3,4]оксадиазин-4a(3H)]	ОБУВ - 0,3	нет	173584-44-6	200-258-5
Фипронил [5-амино-[2,6-дихлор-4-(трифторметил)фенил]-4-[(1R,S)-(трифторметил)сульфинил]-1H-пиразол-3-карбонитрил]	ОБУВ - 0,1	нет	120068-37-3	424-610-5
Полиэтиленгликоль	10	4	25322-68-3	500-038-2

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «НКФ «РЭТ»

(наименование организации)

Москва

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, 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)

Рыльников 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	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ 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 31340-2013

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	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 инсектицидное «Аттрактив-бэйт». [1]
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Средство предназначено для использования населением в быту и профессиональным контингентом для уничтожения синантропных тараканов с разной чувствительностью к инсектицидам и рыжих домовых муравьев на объектах различных категорий: жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных и подвальных помещениях; на железнодорожном и морском транспорте, на объектах коммунально-бытового и специального назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спортивные сооружения, бани, сауны, прачечные и др.), а также на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, розничной торговли; в детских (кроме спален и игровых комнат), медицинских (кроме палат стационаров) и социальных организациях в отсутствие взрослых и детей. [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) Почтовый адрес: 117342, г. Москва, а/я 33
Юридический адрес: 109377, г. Москва, ул. 1-я Новокузьминская, д. 10, этаж 1, комната 5
+7 (495) 334-20-00
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени
- 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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Средство по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам 4 класса опасности – малоопасные вещества.
Классификация по СГС:
– -химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, 2В класс;
– химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, 1 класс;
– химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 1 класс. [1-5, 7-10]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово «Опасно» [7, 11]

стр. 4 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
-----------------	--	--

2.2.2 Символы опасности



«Опасность для здоровья
человека»



«Сухое дерево и мертвая
рыба»

[7, 11]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение
H372: Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H410: Чрезвычайно токсично 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 «Аттрактив-бэйт» представляет собой пищевую приманку в виде гелеобразной массы светло-коричневого цвета в шприце, тубе или картридже. В состав входят: индоксакарб, фипронил, сахарная пудра, яичный порошок, декстрин, полиэтиленгликоль, глицерин дистиллированный. 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 [36,37]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Индоксакарб технический или индоксакарб микрокапсулированный в пересчете на 100% -ое содержание [Метил (R,S)-7-хлор-2,3,4а,5-тетрагидро-2-[метоксикарбонил(4-трифторметоксифенил)карбамоил]индено[1,2-е][1,3,4]оксадиазин-4а(3H)]	0,500	ОБУВ - 0,3	нет	173584-44-6	200-258-5
Фипронил технический или фипронил инкапсулированный в пересчете на 100% -ое содержание [5-амино-[2,6-дихлор-4-	0,050	ОБУВ - 0,1	нет	120068-37-3	424-610-5

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 5 из 17
--	--	-----------------

(трифторметил)фенил]-4- [(1R,S)- (трифторметил)сульфинил]- 1H-пиразол-3-карбонитрил]					
Сахарная пудра	12,000	не установлена	нет	отсутствует	отсутствует
Яичный порошок	20,000	не установлена	нет	93685-90-6	297-639-2
Декстрин	4,000	не установлена	нет	9004-53-9	232-675-4
Полиэтиленгликоль	4,000	10 (а)	4	25322-68-3	500-038-2
Глицерин дистиллированный	до 59,450	не установлена	нет	56-81-5	200-289-5
«а» - аэрозоль					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Пары средства не оказывают токсического действия на организм теплокровных [1,3-5, 14-16,63]
- 4.1.2 При воздействии на кожу Не обладает раздражающим действием при нанесении на кожу [1, 3-5, 14-16,63]
- 4.1.3 При попадании в глаза Средство оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз [1,3-5,14-16,63]
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Потливость, тошнота, рвота, головокружения и головные боли, боли в животе, нервное возбуждение, тремор, в тяжелых случаях – судороги. [1,3-5,14-16,63]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Пары средства не оказывают токсического действия на организм теплокровных [1,4-5,12-14,63]
- 4.2.2 При воздействии на кожу Снять средство ватным тампоном, не втирая; затем вымыть загрязненный участок проточной водой с мылом [1,4-5,12-14,63]
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой. При раздражении глаз закапать 20% раствор сульфацила натрия. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [1,4-5,12-14,63]
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Обильное питье воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды) [1,3-5,12-14,63]
- 4.2.5 Противопоказания Отсутствуют

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Средство является горючим при наличии открытого огня, не взрывоопасно [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:
- Полиэтиленгликоль, °С:
- температура вспышки в открытом тигле: 154
 - температура воспламенения: 162
 - температура самовоспл. 340
- Глицерин, °С:

стр. 6 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
-----------------	--	--

- температура вспышки (закрытый тигель): 160
- температура воспламенения: 370

[1,5,17-19,21,23]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара возможна термодеструкция с образованием токсичных оксидов углерода, оксидов азота.

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

Водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивая пена, углекислотные огнетушители, порошковые средства, песок, стекловолоконные покрывала

[1,12,18,21,23]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет данных

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Пожарные должны пользоваться специальной защитной одеждой, а также автономными дыхательными аппаратами или воздуховодами, обеспечивающими избыточное давление; снабжены масками, полностью прикрывающими лицо. Руки должны быть защищены перчатками или рукавицами

[1,12,18,20,22]

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 200 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.

[1,12-13,19-10,12]

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 7 из 17
--	--	-----------------

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

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут).

Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2.

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ и патронами А, Г.

При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. [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)

В аварийной ситуации следует проверить целостность рассыпанных упаковок со средством (шприцы, тубы, картриджи). 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 вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Загрязненный участок промыть мыльно-содовым раствором (25 г мыла и 5 г кальцинированной соды на 1 л воды). При попадании средства в почву загрязненные участки земли обезвредить кальцинированной содой и перекопать

[1,12-13,22,24-29,52]

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, 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

Запрещено использование открытого огня и искрообразующего инструмента; электрооборудование и освещение должны быть изготовлены во

стр. 8 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
-----------------	--	--

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

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются: максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед сбросом в атмосферу.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Использованные подложки и тара из-под средства утилизировать как твёрдые бытовые отходы [1,24-29]
Средство перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

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

Недопустимо совместное транспортирование средства с кормами, комбикормовыми и пищевыми продуктам.

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)

Хранение средства – в картонных и полимерных коробках, ящиках на поддонах по ГОСТ 9078 или по другой нормативно-технической документации, в крытых сухих вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Предохранять от действия влаги и прямых солнечных лучей, соблюдать температурный режим хранения в интервале температур от минус 10 до плюс 35° С.

При хранении при отрицательных температурах для использования упаковки со средством необходимо предварительно выдержать ее при комнатной температуре до тех пор, пока содержимое будет легко выдавливаться.

Высота штабеля при хранении деревянных и полимерных ящиков не должна превышать 2,6 м, картонных ящиков – 2,5 м.

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 9 из 17
--	--	-----------------

Гарантийный срок хранения средства – 3 года со дня изготовления в закрытой таре производителя. [1,4,5]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Средство упаковывают в шприцы, тубы и картриджи и тубы по 5, 15., 20, 30, 50, 70, 100, 150, 350 г в соответствии с ОСТ 6-15-90.4.-90. В качестве транспортной тары допускается применять групповую упаковку в термоусадочную пленку по ГОСТ 25776, картонные коробки по ГОСТ 33781, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841, ящики деревянные по ГОСТ 18573 [1,61]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в местах, недоступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов [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:

Индоксакарб ОБУВ р.з. = 0,3 мг/м³ (а);

Фипронил ОБУВ р.з. = 0,1 мг/м³;

Полиэтиленгликоль ПДК р.з. = 10 мг/м³ (а).

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

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Герметизация смесительного оборудования, предотвращение потерь средства и сырья, непрерывная работа приточно-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. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции [1,30,31]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Допуск к работе лиц не моложе 18 лет, прошедших профессиональную подготовку не имеющих медицинских противопоказаний для работы с токсичными препаратами. Предварительные и периодические медицинские осмотры работающих следует проводить в соответствии с законодательством. Соблюдение инструкций и правил техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Работы проводить в спецодежде и средствах индивидуальной защиты. Исключить попадание средства на кожу, в глаза, рот, нос. При работе со средством следует соблюдать общие правила личной

стр. 10 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
------------------	--	--

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	гигиены 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]	[1,22,24,41-45]
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]	[1,22,45,48-51]
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Резиновые перчатки.	[1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Внешний вид: светло-коричневая гелеобразная масса [1]	[1]
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Действующее вещество – индоксикарб и фипронил. Массовая доля индоксикарба, %: 0,5±0,05 Массовая доля фипронила, %: 0,05±0,005. [1,63]	[1,63]

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 - три года. [1]	[1]
10.2 Реакционная способность	При воздействии растворов кислот, щелочей, окислителей, повышенной температуры, солнечного света теряет свои товарные свойства. [1,5,7]	[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» (от минус 10 до плюс 35° С), «Беречь от солнечных лучей». «Беречь от влаги». Избегать взаимодействия с кислотами, щелочами, окислителями [1,4,5,63]	[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 малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007). Средство не обладает местно-раздражающим, кожно-резорбтивным, сенсibilизирующим действием. По острому и подострому биоцидному действию средство также относится к 4 классу малоопасных веществ. Может причинить вред при проглатывании. При попадании в глаза вызывает раздражение. Поражает органы в результате многократного или продолжительного	
--	--	--

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 11 из 17
--	--	------------------

11.2 Пути воздействия

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

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 sensibilizing действие)

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

(LD₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

воздействия.

[1,2-5,7,63]

При попадании на слизистые оболочки глаз [4,5,7,63]

Центральная нервная, сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, глаза

[4,5,7,63]

Слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Sensibilizing действие не установлено [5,63]

Для средства: неизвестно.

Для полиэтиленгликоля

Гонадотропное, эмбриотропное, тератогенное, мутагенное, канцерогенное действие не изучалось. [5,63]

В целом по продукции

LD₅₀ > 5 000 мг/кг, в/ж, крысы

Данные по компонентам

Индоксакарб

LD₅₀ > 5 000 мг/кг, в/ж, крысы

Фипронил

LD₅₀ = 97 мг/кг, в/ж, крысы;

LC₅₀ = 0,682 мг/л, инг., крысы, 4 ч.;

LD₅₀ > 2 000 мг/кг, н/к, кролик;

Полиэтиленгликоль

LD₅₀ > 2 000 мг/кг, в/ж, крысы;

LD₅₀ > 2 000 мг/кг, н/к, крысы.

Глицерин дистиллированный

LD₅₀ = 27 мг/кг, в/ж, крысы;

LD₅₀ = 45 мл/кг, н/к, морская свинка.

[5,7,63]

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 и водных ракообразных. Возможно нарушение санитарного режима водоемов, гибель их обитателей. [1,4,7,26-29,52,63]

стр. 12 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
------------------	--	--

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[8,38-40,45-47]

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)
Индоксакарб	ОБУВ - 0,001	0,015 общ.	не установлено	ОДК - 0,9
Фипронил	ОБУВ – 0,0001	0,005 с.-т.	не установлено	0,05 м.-в.
Полиэтиленгликоль	ОБУВ 0,15	ПДК 0,1 общ. 4 кл. опасн.	не установлено	не установлено
Глицерин дистиллированный	ОБУВ – 0,1	0,5 общ. 4 кл. опасн.	1,0 сан. 4 кл. опасн. 0,5 сан-токс. 3 кл. опасн. (для морской воды)	не установлено

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

В целом по продукции отсутствует. Данные представлены по компонентам

Фипронил

LC50 = 0,199 мг/л, *Lepomis macrochirus*, 24 ч.;

EC50 > 0,28 мг/л, Водные ракообразные, 24 ч.;

NOEC ≥ 0,04 мг/л, *Desmodesmus subspicatus*, 72 ч.;

Полиэтиленгликоль

LC50 = 100 мг/л, Пресноводные рыбы, 96 ч.;

LC50 = 9 096 мг/л, Дафнии магна, 48 ч.;

LC50 = 15,91 мг/л, Водоросли, 72 ч.

Глицерин дистиллированный

LC50 = 54 000 мг/л, *Oncorhynchus mykiss*, 96 ч.;

LC50 = 1 955 мг/л, Дафния магна, 48 ч.;

EC50 = 2 900 мг/л, Водоросли, 8 д.

[4,5]

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

Трансформируется в окружающей среде.

[1]

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)

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 13 из 17
--	--	------------------

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)	Отходы собираются в емкости, нейтрализуются и отправляются в отвалы с последующим направлением на полигон технологических отходов для захоронения. Во всех случаях следует руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21. [1,24]
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	По истечении срока годности утилизировать как бытовой отход. [1,64]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	3082 [1,35]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Надлежащее отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. Транспортное наименование: Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» [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:	Не классифицируется как опасный груз [53]
- класс	отсутствует
- подкласс	отсутствует
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	9063 – при ж/д. [12]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	отсутствует
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется
- класс или подкласс	9 [38]
- дополнительная опасность	отсутствует. [38]
- группа упаковки ООН	III [38]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Пределы температуры» (от минус 10 до плюс 35 °С), «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги». [1,54]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	При железнодорожных перевозках аварийная карточка № 906.

стр. 14 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
------------------	--	--

Аварийная карточка предприятия без номера при перевозке автомобильным транспортом.

Аварийная карточка F-A, S-F – при перевозке морским 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 01.09.2021);

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 02.07.2021);

-Федеральный закон от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 02.07.2021);

-Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 02.07.2021);

-Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.07.2021);

-Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 11.06.2021);

- Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.07.2021).

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

Свидетельство о государственной регистрации продукции «Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № RU.77.99.88.002.Е.000140.01.22 от 24.01.2022 г.[62]

Экспертное заключение по результатам дезинфектологической экспертизы № 77-59-13/817-2021-5 от 26.07.2021 г., выдано Испытательный лабораторный центр ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора [63]

Инструкция по применению средства инсектицидного «Аттрактив-бэйт» №74-21 от 26.07.2021 года [64]

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется

16 Дополнительная информация

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 15 из 17
--	--	------------------

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 разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-
2007 [55]

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.20.11-066-45338156-2021 Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт».
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 (Индоксакарб и Фипронил). 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 ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://echa.europa.eu/>.
8. ГОСТ 32419-2013. 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 31340-2013. 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 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.: ВНИИЖГ, 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

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

стр. 16 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
------------------	--	--

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 Р 53692-2009 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 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.

Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	стр. 17 из 17
--	--	------------------

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 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 продукции «Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № RU.77.99.88.002.Е.000140.01.22 от 24.01.2022 г.
63. Экспертное заключение по результатам дезинфектологической экспертизы № 77-59-13/817-2021-5 от 26.07.2021 г., выдано Испытательный лабораторный центр ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

стр. 18 из 17	РПБ №45338156.20.74567 Действителен до 27.05.2027г.	Средство инсектицидное «Аттрактив-бэйт» ТУ 20.20.11-066-45338156-2021
------------------	--	--

64. Инструкция по применению средства инсектицидного «Аттрактив-бэйт» №74-21 от 26.07.2021 года