

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «11» октября 2024 г.

Действителен до «11» октября 2029 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки
«Краски Бриз»®

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки
«Краски Бриз»® в ассортименте

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 1 1 . 1 2 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 0 9 1 0 0 0 9

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

ТУ 2316-001-0122955072-2007 Краски и эмали водно-акриловые и декоративные
торговой марки «Краски Бриз»®

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Кальций карбонат	-/6	4	471-34-1	207-439-9
Этиленгликоль	10/5	3	107-21-1	203-473-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Краски Бриз» Ростовская область, Мясниковский р-н, с Большие Салы
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 6 2 2 5 9 3 9 8

Телефон экстренной связи +7928-212-75-99

Руководитель организации-заявителя



Кармиркодиян В.Д. /
(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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 3 из 16
---	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные
торговой марки «Краски Бриз»® [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Краски предназначена для защитно-декоративного
окрашивания конструкций, внутренней и наружной
окраски металлических, бетонных и железобетонных,
кирпичных и др. поверхностей эксплуатирующихся в
атмосферных условиях всех макроклиматических
районов, типов атмосферы и категорий размещений
[1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «Краски Бриз»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

346816, Ростовская обл., Мясниковский р-он, с.
Большие Салы, ул. Абовяна, 38

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

+7928-212-75-99

1.2.4 E-mail

kraskibriz@mail.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))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007

Краски водно-дисперсионные относят к 3 классу
(вещество умеренно опасное). [2]

- химическая продукция, вызывающая разъедание
(некроз)/раздражение кожи, класс 2;

- химическая продукция, обладающая
сенсibiliзирующим действием;

- химическая продукция, вызывающая серьезные
повреждения/раздражение глаз, класс 2.

- химическая продукция, воздействующая на
репродуктивную функцию, класс 2 [6]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [7]

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак



стр. 4 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
-----------------	--	---

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Опасность для здоровья человека [7]

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию;

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H361: Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Отсутствует. Смесь веществ [1].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесь веществ [1].

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

Водно-дисперсионные краски, представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в водных дисперсиях синтетических полимеров с добавлением различных вспомогательных веществ (эмульгатора, стабилизатора и др.) В зависимости от цвета краски выпускаются в следующем ассортименте:

Краска Жевуаль ВД-АК-555,

Краска «Перламутровый кокс» ВД-АК-603,

Краска «Бархан» ВД-АК-608,

Краска «Атлас Империял» ВД-АК-611,

Краска «Замша» ВД-АК-615,

Краска «Кристалл» ВД-АК-618,

Краска «Органза» ВД-АК-620,

Краска «Сатин» ВД-АК-621,

Краска «Антрацит» ВД-АК-700,

Эмаль перламутровая ВД-АК-559,

Эмаль металлик ВД-АК-617,

Краска «Винтажная» ВД-АК -619,

Краска NewLevel ВД-АК-115,

Эмаль NewLevel ВД-АК-554,

Краска «Гладкий Флёр» ВД-АК-600. [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 [1-5,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Вода	9,6-30,5	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Силикат магния (гидрат)	5-10	8/4 (а, Ф)	3	14807-96-6	238-877-9
2,2-Диметил-1-(1-метилэтил)- 1,3-пропандиол-2-	1,5-2,4	Не установлена	Нет	6846-50-0	229-934-9

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 5 из 16
---	--	-----------------

метилпропаноат					
Кальций карбонат	50-60	-/6 (а,Ф)	4	471-34-1	207-439-9
Дисперсия (Водная дисперсия Акрилан 107 или Акрилан 115) В т.числе: натрия 2-(2-(2- додесилокси)этокси)этокси) этил сульфат	10-15	Не установлена	Нет	Нет	Нет
	0,5-2,0	Не установлена	Нет	13150-00-0	236-091-0
Стирол	0,5-2,0	30/10 (п)	3	100-42-5	202-851-5
Бутилакрилат	0,5-2,0	30/10 (п)	3	141-32-2	205-480-7
Диспергатор (по аммиаку)	2	20/- (п)	4	7664-41-7	231-635-3
Этиленгликоль	1	10/5 (п)	3	107-21-1	203-473-3
<i>Примечания: п-пары или газы, а-аэрозоли, Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</i>					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным
путем (при вдыхании)
4.1.2 При воздействии на кожу
4.1.3 При попадании в глаза

Чихание, першение в горле, кашель, изменение ритма
дыхания, отдышка, вялость [3-5,22]
Покраснение, шелушение, сухость [3-5,22]
Покраснение, резь, жжение, слезотечение, отёк. [3-
5,22]
Тошнота, рвота, жажда, гипертония мышц [3,20]

- 4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным
путем
4.2.2 При воздействии на кожу
4.2.3 При попадании в глаза
4.2.4 При отравлении пероральным
путем
4.2.5 Противопоказания

Свежий воздух, покой, тепло; промыть носоглотку
водой. . [3-5,22]
Смыть проточной водой с мылом [3-5,22]
Вначале промыть большим количеством воды в
течение нескольких минут (снять контактные линзы,
если это не трудно), затем доставить к врачу. [3-5,22]
Обильное питье воды, активированный уголь, солевое
слабительное. . Обратиться за медицинской помощью.
[1,3-5,9,22]
Нет данных

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика
пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)
5.2 Показатели
пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-
89)

Продукция пожаро- и взрывобезопасна [10-11]
Температура самовоспламенения и вспышки не
достигаются [12]

стр. 6 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
-----------------	--	---

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Не подвергаются термодеструкции

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [12,15]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Комплект боевой одежды пожарного [16].

5.7 Специфика при тушении

В случае пожара: сохранять бочки и пр. охлажденными, обливая их водой. В процесс горения может быть вовлечена картонная/полимерная упаковка. [10,12]

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

Отвести транспортное средство в безопасное место. 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. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [10]

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 дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном В. 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. [10]

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 7 из 16
---	--	-----------------

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 органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить проливы с соблюдением мер предосторожности. Перелить содержимое в исправную емкость или в емкость для утилизации с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости, герметично закрыть. [10]

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания. [10]

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

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Защита от накопления статического электричества. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [18]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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 установленных норм перед сбросом в атмосферу [18]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. [1]

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)

Продукцию хранят в упаковке изготовителя в сухом прохладном помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C. Гарантийный срок хранения краски – 12-24 месяцев со дня изготовления [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Герметичная тара (пластиковые ведра по 20, 14, 7, 2.5, 1.5 кг.) [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в недоступном для детей месте. Не употреблять в пищу. Использовать строго по назначению [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

стр. 8 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
-----------------	--	---

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

Компоненты	ПДК р.з., мг/м ³
Вода	Не установлена
Силикат магния (гидрат)	Не установлена
Коалесцент	Не установлена
Кальций карбонат	-/6 (а,Ф)
Дисперсия синтетических полимеров (по стиролу и бутилакрилату)	
Стирол	30/10 (п)
Бутилакрилат	30/10 (п)
Диспергатор (по аммиаку)	20/- (п)
Этиленгликоль	10/5 (п)

8.2 Меры обеспечения содержания
вредных веществ в допустимых
концентрациях

Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции [18].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Исключить прямой контакт персонала с продуктом. Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. Не использовать для приема пищи и питья химическую посуду. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе [18].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.3.028, респираторы фильтрующие марок РПГ-67, РУ-60М по ГОСТ 12.4.296;" [1,19].

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

Для защиты кожи – пастами или мазями типа силиконовой, ПМ-1 по ГОСТ Р 12.4.301;
- для защиты рук – резиновыми перчатками или рукавицами по ГОСТ 12.4.252, ГОСТ 12.4.010;
- для защиты органов зрения – защитными герметичными очками типа ЗН по ГОСТ 12.4.253;
- для защиты ног – специальной обувью по ГОСТ 12.4.103;
- спецодеждой по ГОСТ 12.4.131, ГОСТ 12.4.132.
[1,19].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При работах следует использовать средства индивидуальной защиты:
- специальную одежду и обувь;

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 9 из 16
---	--	-----------------

- резиновые или хлопчатобумажные перчатки [20].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Краска представляет собой жидкую массу белого цвета (возможна колеровка) с характерным запахом [1].

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

Растворима в воде,
pH краски -6,8-9,0 [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий соблюдения условий производства, транспортирования, хранения и применения [1].

10.2 Реакционная способность

Окисляется, полимеризуется, сульфидируется, галогенируется, нитруется [1].

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

Высокая температура; воздействия окислителей, кислот, щелочей, веществ, содействующих возгоранию; не допускать нагрева. [1].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка [3-5,23,25].

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании в глаза и на кожу. [3-5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная, эндокринная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, гонады, селезенка, система крови, глаза [3-5].

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)

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. [3-5,23,25].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к

стр. 10 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
------------------	--	---

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

деторождению или на неродившегося ребенка
Информация приводится по компонентам: [3-5,23,25].

Карбонат кальция:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не установлено

Тератогенное действие - не установлено

Мутагенное действие - не установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Стирол:

Кумулятивность - слабая

Репротоксическое действие - установлено

Тератогенное действие - установлено

Мутагенное действие - установлено

Канцерогенное действие – животные –установлено

Бутилакрилат:

Кумулятивность - слабая

Репротоксическое действие - установлено

Тератогенное действие - не установлено

Мутагенное действие - установлено

Канцерогенное действие – животные –установлено

Этиленгликоль:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - установлено

Тератогенное действие - установлено

Мутагенное действие - установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Стирол: [3-5,23,25].

LD50 > 2000 мг/кг - в/ж – крысы

LD50> 2000 мг/кг – н/к – кролик

LD50 = 12 мг/л – 4 ч инг – крысы

Аммиак:

LD50 = 27,1 мг/кг - в/ж – крысы

LD50= 22,8мг/кг – н/к – кролик

Этиленгликоль:

LD50 = 4700 мг/кг - в/ж – крысы

LD50=10600 мг/кг – н/к – кролик

Тальк:

LD50 > 5000 мг/кг - в/ж – крысы

LD50=10600 мг/кг – н/к – кролик

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

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 11 из 16
---	--	------------------

LC50 = 2,1 мг/л – 4 ч инг – крысы

2,2-Диметил-1-(1-метилэтил)-1,3-пропандиол-2-метилпропаноат:

LD50 > 2000 мг/кг - в/ж – крысы

LD50 > 2 000 мг/кг – н/к – кролик

LC50 > 0.12– 6 ч инг – крысы

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Оказывает вредное воздействие на окружающую среду при попадании в открытые водоемы, грунтовые воды, в почву. Входящий в состав материала аммиак в воде может привести к эвтрофикации (вызванной ионами аммония), что может привести к увеличению роста водорослей. Разложение водорослей, в свою очередь, может привести к снижению концентрации растворенного кислорода. Если концентрация растворенного кислорода будет значительно снижена, может произойти удушение других водных организмов [23,25].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии и ЧС

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [8-24]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м³ (ЛПВ¹, класс опасности)	ПДК вода² 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)
Силикат магния (гидрат)	ОБУВ 0,5	0,25 (орг.мутн) 4	Не установлена	Не установлена
Коалесцент	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Кальций карбонат	0,5/0,15 (рез.) 3	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Стирол	0,04/0,002 (рез) 2	0,02 (с.т) 1	0,1 мг/л , орг. (запах), 3	Не установлена
Бутилакрилат	0,0075 (рефл) 2	0,01 (орг.привк) 4	0,0005 токс., 3	Не установлена
Диспергатор (по аммиаку)	0,2/0,04 (рефл) 4	1,5 (орг.зап) 4	0,05 токс., 4	Не установлена
Этиленгликоль	ОБУВ 1	1 с.-т.	0,5 мг/л, сан., 3	Не установлена

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 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
------------------	--	---

		3		
--	--	---	--	--

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

Стирол: [23,25].

LC50 = 25 мг/л– 96 ч, Рыбы

LC50 = 41 мг/л– 48 ч, Магния дафна

EC50 = 1,4 мг/л– 72 ч, водоросли

Бутилакрилат:

LC50 = 5,5 мг/л– 96 ч, Рыбы

Аммиак:

LC50 = 27,1 мг/л– 96 ч, Рыбы

LC50 = 22,8 мг/л– 48 ч, Магния дафна

Кальций карбонат:

LC50 > 100 мг/л– 96 ч, Рыбы

LC50 > 100 мг/л – 48 ч, Магния дафна

EC50 > 14 мг/л – 72 ч, водоросли

Этиленгликоль:

LC50 = 54700 мг/л– 96 ч, Рыбы

LC50 = 41000 мг/л– 48 ч, Магния дафна

2,2-Диметил-1-(1-метилэтил)-1,3-пропандиол-2-метилпропаноат:

NOEC >= 6 мг/л– 96 ч, Рыбы

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

При взаимодействии с объектами внешней среды,
вторичных опасных продуктов не образует [23].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Аналогичны применяемым при обращении с основной
продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 ПБ.

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

Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную
емкость, промаркировать и передать на уничтожение
(термическое обезвреживание) на полигоны
промышленных (токсичных промышленных или
твердых бытовых) отходов или в места, согласованные
с местными санитарными органами. Невозвратную или
вышедшую из употребления тару ликвидируют как
основной отход. Все действия выполняют в
соответствии СанПиН 2.1.3684-21 [28]

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

Хранить в недоступном для детей месте. Не
употреблять в пищу. Использовать строго по
назначению [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 13 из 16
---	--	------------------

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

Не применяется [27]

14.2 Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует
[27]

Транспортное наименование:

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные
торговой марки «Краски Бриз»® в ассортименте:

Краска Жевуаль ВД-АК-555,

Краска «Перламутровый кокс» ВД-АК-603,

Краска «Бархан» ВД-АК-608,

Краска «Атлас Империял» ВД-АК-611,

Краска «Замша» ВД-АК-615,

Краска «Кристалл» ВД-АК-618,

Краска «Органза» ВД-АК-620,

Краска «Сатин» ВД-АК-621,

Краска «Антрацит» ВД-АК-700,

Эмаль перламутровая ВД-АК-559,

Эмаль металлик ВД-АК-617,

Краска «Винтажная» ВД-АК -619,

Краска NewLevel ВД-АК-115,

Эмаль NewLevel ВД-АК-554,

Краска «Гладкий Флёр» ВД-АК-600. [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Железнодорожный, автомобильный, речной, морской,
авиа-транспорт [1].

14.4 Классификация опасности груза по
ГОСТ 19433-88:

- класс

нет [1,29].

- подкласс

нет [1,29].

- классификационный шифр

нет [1,29]

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных
перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

нет [29].

опасности

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

- класс или подкласс

нет [28,30-31].

- дополнительная опасность

Нет [28,30-31].

- группа упаковки ООН

нет [28,30-31].

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

Должна содержать знак «Ограничение температуры»
по ГОСТ 14192 и диапазон температур при которых
следует хранить груз или манипулировать им [32].

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

Аварийные карточки не применяются, т.к. продукция
не является опасным грузом. [10] [33-35].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

стр. 14 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
------------------	--	---

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании», «Об основах охраны труда», «Об отходах производства и потребления».

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

Экспертное заключение №66-20-18/14-02-3062-2020 от 03.08.2020 г [38].

Протокол лабораторных испытаний №7355 от 7 июня 2020 г [39].

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется международными конвенциями и соглашениями [36-37].

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 разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-2007

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 2316-001-0122955072-2007 Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества этан-1,2-диол. Свидетельство о государственной регистрации, серия ВТ №000123. -М: РПОХиБВ, 1994.
4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества кальций карбонат. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №001484. - М: РПОХиБВ, 1998.
5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества аммиак. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №000053. -М: РПОХиБВ, 1994.
6. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
7. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
9. Вредные вещества в промышленности. Том 1. Органические вещества. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Под ред. Лазарева Н.В., Левиной Э.Н.- Л.: Химия. 1976.
10. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской республики, Эстонской республики (с изменениями на 16 октября 2019 г.).

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

Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	стр. 15 из 16
---	--	------------------

11. ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
12. Справочник. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Т.2. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко-М.Ассоциация «Пожнаука». 2004/
13. Онлайн база данных опасных веществ АРИПС. Режим доступа <https://rphov.ru/>
14. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Кальций карбонат. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №001484. -М: РПОХиБВ, 1998.
15. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Углерод двуокись. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №000071. -М: РПОХиБВ, 1994.
16. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
17. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. -Л. Знание, ЛДНТП, 1991.
18. ГОСТ 12.4.121-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия (с Изменением N 1)
19. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
20. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
21. ГОСТ 12.4.253-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
22. <https://www.safework.ru/content/cards/RUS0624.HTM>
23. Данные информационной системы GESTIS Substance Database. [Электронный ресурс]: Режим доступа — <https://gestis-database.dguv.de/search>
24. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом №20 Федерального агентства по рыболовству от 18.01.2010 г.
25. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства. (ЕCHA). <https://echa.europa.eu/>
26. 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.
27. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать пятнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023.
28. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании СЖТ СНГ) (с изменениями на 15 мая 2019 года).
29. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
30. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями на 1 июля 2017 года)
31. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Издание с измененной структурой – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2011.
32. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

стр. 16 из 16	РПБ № 62259398.20.92357 Действителен до 11.10.2029г	Краски и эмали водно-акриловые и декоративные торговой марки «Краски Бриз»® ТУ 2316-001-0122955072-2007
------------------	--	---

33. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. – Международная гражданская авиация. Издание 2007-2008 г
34. РД 31.15.01-89. Правила морской перевозки опасных грузов (правила МОПОГ).
35. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ). СПб.: ЦНИИМФ, 2007.
36. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml
37. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf
38. Экспертное заключение №66-20-18/14-02-3062-2020 от 03.08.2020 г
39. Протокол лабораторных испытаний №7355 от 7 июня 2020 г