

Краски водно-дисперсионные для компьютерной колеровки ТУ 2316-010-49075239-2006	Паспорт безопасности соответствует ГОСТ 30333-2007 Дата 08.04.2021	Лист 1 из 7
--	--	-------------

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1 Идентификация химической продукции

Техническое наименование: Краска ВД-АК Rock'n'Wall  
 Код ОКПД2 20.30.11.120 – краски на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде.

Краткие рекомендации по применению: Рекомендуются для высококачественной декоративной отделки интерьеров и фасадов. Образует матовое многоцветное покрытие, скрывает неровности и дефекты окрашиваемых поверхностей. Для наружных и внутренних работ.

### 1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

Полное официальное название организации: ООО Лакокрасочный завод «Радуга»

Адрес: 630088, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Сибиряков-Гвардейцев, дом 49А.  
 Телефон: 8 800 555 03 92  
 E-mail: zakaz@siberia-paints.ru

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом: Класс опасности – 4 малоопасный согласно ГОСТ 12.1.007

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007)

2.2 Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны: ПДК р.з. не установлена

### 2.3. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07)

Символ опасности: Отсутствует  
 Формулировки опасности: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.  
 Формулировки предупреждений: P102 - Держите в недоступных для детей местах.  
 P262 - Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду.

## 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

### 3.1 Сведения о продукции

Химическое наименование: Отсутствует  
 Химическая формула: Сложная смесь веществ

### 3.2 Общая характеристика состава

Компоненты	Массовая доля, %	CAS-номер	Класс опасности
Вода	40-41	7732-18-5	не классифицируется
Карбонат кальция	24	1317-65-3	4
Диоксид титана	5	13463-67-7	4
Акриловая дисперсия	25	конфиденциально	не установлен
Функциональные добавки: загуститель, диспергатор, пеногаситель, коалесцент, консервант	4-5	не установлен	не установлен

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

Першение в горле, кашель, чихание, головная боль.

При воздействии на кожу:

Возможно слабое раздражение кожи, сухость.

При попадании в глаза:

Раздражающее действие, слезотечение.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Сухость во рту, першение, кашель, боль в желудке, тошнота, рвота, вялость, диарея.

##### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем:

Вывести пострадавшего на свежий воздух, покой, тепло.

При воздействии на кожу:

Заменить загрязненную одежду, промыть теплой водой с мылом, нанести дерматологические косметические средства.

При попадании в глаза:

Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут при хорошо раскрытой глазной щели. При стойком покраснении или боли обратиться к врачу.

При отравлении пероральным путем:

Промыть ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь.

Противопоказания:

Нет сведений.

Средства первой помощи:

Аптечка стандартного образца

#### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Краска не является пожаровзрывоопасным продуктом, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

Краска не относится к пожаровзрывоопасным веществам.

5.3 Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:

При термодеструкции выделяются токсичные вещества: оксиды углерода.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Песок, кошма, огнетушители углекислотные, пенные, порошковые.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров:

Ограничений нет.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного; изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания, например: «ИП-4МК», «КИП-8», «РОЗ-95», «Урал-7», и «Урал-10», «РЗ0М».

5.7. Специфика при тушении:

Нет

#### 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

Необходимые действия общего характера:

В помещении, где производятся работы, должна постоянно работать приточно-вытяжная вентиляция. Состояние воздуха рабочей зоны производственных помещений должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005-88. Должна быть обеспечена максимальная герметизация оборудования, исключая выделение паров токсичных веществ в воздух рабочей зоны и создание концентрации их в воздухе выше ПДК.

Средства индивидуальной защиты:  
(аварийных бригад и персонала)

При работе с краской необходимо использовать средства индивидуальной защиты.  
Запрещается слив краски или отходов в почву, сточные воды, дренажные системы и водопровод.  
Утилизация отходов производится по согласованию с местными органами Госсанэпиднадзора.  
Транспортирование по ГОСТ 9980.5-86  
Аварийных бригад: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67.  
Персонала: спецодежда из х/б от общих промышленных загрязнений, резиновые перчатки, резиновые сапоги.

## 6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Удалить посторонних. Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Не прикасаться к пролитому веществу. В опасную зону входить только в защитных средствах. Ограничить растекание краски по площадке. Краску и ее отходы засыпать песком, собрать и поместить в плотно закрывающиеся контейнеры, избегать попадания отходов материала в водоемы, подвалы, канализацию.

Действия при пожаре:

Краска негорюча. Немедленно сообщить в пожарную охрану (указав точный адрес, место возникновения пожара, свою фамилию). В случаях пожара внутри помещений отключить вентиляцию и обесточить электрооборудование. Применять огнегасительные средства по основному источнику возгорания.

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

### 7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Меры безопасности и коллективные средства защиты: (в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

Работу с краской необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении. При работе использовать СИЗ, такие как, перчатки, защитные крема для рук. В помещении не допускается открытого огня.

Меры по защите окружающей среды:

Избегать попадания в водоемы и сброса на рельеф. Не допускать превышения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ПДК р.з.), в атмосфере (ПДК а.в.) и водоемах (ПДК в.в.).

Рекомендации по безопасному помещению и перевозке:

Краска транспортируется всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Краску в потребительской таре для транспортировки устанавливают на деревянные поддоны, жестко паллеттируют. Максимальное количество рядов в высоту - 6, каждый ряд прокладывается гофрированным картоном или ДСП.

Транспортная маркировка по ГОСТ 14192-92: "Ограничение температуры", "Верх". По ГОСТ 19433-88 краска не относится к опасным грузам.

## 7.2. Правила хранения химической продукции

Условия и сроки безопасного хранения: (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности)

Несовместимые при хранении вещества и материалы:

Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

## 7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:

Краску хранят и транспортируют в плотно закрытой таре при температуре не ниже 0<sup>0</sup>С и не выше + 35<sup>0</sup>С. При хранении краска должна быть защищена от прямого воздействия солнечных лучей. Гарантийный срок хранения красок 24 месяцев со дня изготовления.

Хранить вдалеке от: окислителей, сильных щелочей, сильных кислот.

Краску упаковывают по ГОСТ 9980.3-86. На тару обязательно наносится этикетка, содержащая способ и область применения, меры предосторожности и другую необходимую информацию.

Краску хранят вдали от пищевых продуктов в плотно закрытой таре. Избегать хранения в непосредственной близости с источниками отопления и под прямыми солнечными лучами. При работе с краской использовать резиновые перчатки. Беречь от детей!

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:

Контроль воздуха рабочей зоны проводить в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 и по нормативам, установленным в ГН 2.1.6.1338-2003.

8.2 Средства индивидуальной защиты персонала

Общие рекомендации:

В процессе производства красок условия на рабочих местах должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.3.002-2014, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, отвечающей требованиям ГОСТ 12.4.021-75 и обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88. Мониторинг окружающей среды в производственном помещении должен быть регулярным, в соответствии с утвержденным графиком.

Организация обучения.

Все работающие должны пройти обучение безопасности труда по ГОСТ 12.0.004-2015. К работе по производству краски допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, а также профессиональную подготовку.

Защитная одежда:

В процессе производства краски, должны применяться средства индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89 и ГОСТ 12.4.280-2014.

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

Использовать резиновые перчатки.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах)

Краска представляет собой вязкие суспензии белого цвета (в заколерованном виде - различных цветов) с характерным запахом латекса.

Краски водно-дисперсионные для компьютерной колеровки ТУ 2316-010-49075239-2006	Паспорт безопасности соответствует ГОСТ 30333-2007 Дата 08.04.2021	Лист 5 из 7
--	--	-------------

## 9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:

Наименование показателя	Норма для марок
	Краска ВД-АК Rock'n'Wall
Внешний вид покрытия после высыхания	Однородная поверхность без посторонних включений, кратеров, пор и морщин
Плотность, г/куб.см, не менее	1,3
Условная вязкость при T <sup>0</sup> (20+2) <sup>0</sup> С, по ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, сек, не менее	100
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Время высыхания до степени 3 при T <sup>0</sup> (20+2) <sup>0</sup> С, час, не более	1

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1. Химическая стабильность:** (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Стабильны и химически неактивны
- 10.2. Реакционная способность:** Разлагаются под действием кислот и щелочей.
- 10.3. Условия, которых следует избегать:** (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Предохранять от действия прямых солнечных лучей.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1. Общая характеристика воздействия:** (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм) Мало опасный продукт по степени воздействия на организм человека. При повторных воздействиях краски отмечено слабое раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз. Летучие компоненты, выделяющиеся из материала, вызывают слабое раздражение верхних дыхательных путей. Не являются пожаро-взрывоопасным продуктом.
- 11.2. Пути воздействия:** (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза.
- 11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:** Центральная и периферическая нервная, дыхательная системы, легкие, печень, почки, иммунная система, селезенка.
- 11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:** (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие; сенсибилизация) При повторных воздействиях краски отмечено слабое раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.
- 11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм:** (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.) - Эмбриотропным действием обладают: латекс стиролакрилатный (по стиролу)  
- Гонадотропным действием обладают: латекс стиролакрилатный (по стиролу)  
- Тератогенным действием обладают: латекс стиролакри-

латный (по стиролу)  
- Мутагенным действием обладают: латекс стиролакрилатный (по стиролу)  
- Канцерогенное действие: не установлено  
- Кумулятивность слабая у латекса стиролакрилатного (по стиролу).

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

CL50 (мг/м<sup>3</sup>) > 5000 мг/кг (в/ж);  
DL (мг/кг) > 5000 мг/кг при статическом ингаляционном воздействии в течение 2ч.  
Вид животных - белые крысы, белые мыши, морские свинки обоего пола.

**11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:**

Информации по краске нет.  
Приведена информация по компонентам:  
Стирол:  
Limir - 20 мг/м<sup>3</sup>, инг, 1 мин, человек  
Limac - 250-2000 мг/м<sup>3</sup>, инг, 40 мин, кролики (по развитию рефлекторного мышечного напряжения)

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почва)**

При несоблюдении правил обращения и хранения, при неорганизованном размещении, захоронении или сжигании отходов, при чрезвычайных ситуациях возможно загрязнение воздуха, почвы, воды.

**12.2. Пути воздействия на окружающую среду:**

Нарушение правил хранения, транспортировки и применения. Сброс на рельеф и в водоемы, неорганизованное размещение и уничтожение отходов, последствия аварий и ЧС.

**12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:**

При попадании краски в почву и воду возможно изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, гибель рыб, засорение почвы

**12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду**

Гигиенические нормативы:

По краске в целом не установлены

Показатели экотоксичности:

Информации по краске нет.

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

В воздушной среде и в сточных водах в присутствии других веществ или факторов краска токсичных веществ не образует.

Информация по миграции и трансформации наиболее опасных компонентов приведены ниже.

- Стирол в окружающей среде окисляется, гидрируется и полимеризуется.

- Диоксид титана в окружающей среде восстанавливается, взаимодействует с галогенами, парами аммиака и перекисью водорода.

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании и др.**

При производстве и применении краски образуются твердые и жидкие отходы. Утилизация твердых отходов осуществляется в соответствии с требованиями Закона РФ № 89-ФЗ.

По мере накопления, отходы из мест временного хранения отправляют на специализированные предприятия соответствующего профиля для переработки или захоронения. На предприятии соблюдены меры по технологической безопасности при временном хранении отходов на территории.

**13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту:** Плотную закрытую тару выкинуть в мусоропровод.

#### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

**14.1. Номер ООН (UN): (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)** Не является опасным грузом.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:** Краска с эффектом камня Rock'n'Wall

**14.3. Виды применяемых транспортных средств:** Краску транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**14.4. Классификация опасности груза: (по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)** Не классифицируется как опасный груз

**14.5. Транспортная маркировка: (манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)** На транспортную тару должны быть нанесены манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96 с: «Ограничение температуры», «Верх».

#### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

##### 15.1. Национальное законодательство

**15.1.1 Законы РФ:** Руководствоваться в соответствии с действующими предписаниями законов РФ: «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», указами местных Госорганов.

**15.1.2 Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды: (сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)**  
1. Сертификат государственной регистрации  
2. Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности  
3. Письмо о том, что краски не подлежат обязательной сертификации в Системе сертификации ГОСТ Р регистрационный номер 003-10/17 от 25.10.2017

##### 15.2. Международное законодательство

**Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС: (символы опасности, фразы риска и без-опасности и т.д.)**  
P102 - Держите в недоступных для детей местах.  
P262 - Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду.

#### 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ: (указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)** Паспорт безопасности разработан впервые