

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 1 3 2 6 3 9 0 . 2 0 . 4 9 0 3 6 В от «22» мая 2026 г.
 Действителен до «22» мая 2031 г.

**Информационно-аналитический центр
 «Безопасность веществ и материалов»
 ФГБУ «Институт стандартизации»**

Заместитель генерального директора Левина Е.В. Лебединская
 м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные: Макроминерал, Макроминерал XL, Минерал, Минерал Сафташ, Микроминерал, Мраморная штукатурка, Минерал Голд, Тератекс, Байтера, Роллердеко, Роллердеко XL, Декостоун, Пальта, Роллерная Оптима, Руломикс, Ай-Флекс, Гравол, Шагрень Оптима, Короед Оптима
синонимы	Отсутствуют

Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД
2 0 . 3 0 . 1 1 . 1 2 0	3 2 0 9 9 0 0 0 0 0

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

ТУ 20.30.11-020-21326390-2025 Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая (словесная):	Малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Подробная:	в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Дисперсия стирол-акриловая	10 (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	Нет	Нет
Кальция карбонат	-/6	4	471-34-1	207-439-9
2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он	Не установлена	Нет	26172-55-4	247-500-7
Гидроксиэтилцеллюлоза	10	4	9004-62-0	618-387-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ИНТЕРРА ДЕКО ГРУПП», **Тверь**
(наименование организации) (город)

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

Код ОКПО 2 1 3 2 6 3 9 0 **Телефон экстренной связи** 7 (4822) 41-60-04

Генеральный директор А.В. Поликарпов /
(на основании Устава) (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/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 3 из 20
--	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные (далее по тексту - продукция) [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Продукция предназначена для внутренней и наружной отделки помещений. Подходит для нанесения на любые минеральные основания [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕРРА ДЕКО ГРУПП»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) 170019, Тверская область, г. Тверь, ул. Пржевальского, д. 80, лит. А-3, пом. 27

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (4822) 41-60-04

1.2.4 Факс Нет

1.2.5 E-mail info@idg-deco.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 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) Малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007 [2].

Классификации опасности в соответствии с СГС: Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/ раздражение кожи: класс 2.

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз: класс 2А.

Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – 3 класс.

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

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово ОСТОРОЖНО [5,7,11].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак»

[11].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317: При контакте с кожей может вызвать

стр. 4 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
-----------------	---	--

аллергическую реакцию.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями [11].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует. Смесь веществ [6].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесь веществ [5-7].

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

Продукция представляет собой многокомпонентные композиционные составы на основе стирол-акриловой дисперсии, пигментов, минерального наполнителя и специализированных добавок.

Настоящий паспорт распространяется на следующий ассортиментный перечень, отличающийся друг от друга количественным содержанием компонентов: Макроминерал, Макроминерал XL, Минерал, Минерал Сафташ, Микроминерал, Мраморная штукатурка, Минерал Голд, Тератекс, Байтера, Роллердеко, Роллердеко XL, Декостоун, Пальта, Роллерная Оптима, Руломикс, Ай-Флекс, Гравол, Шагренъ Оптима, Короед Оптима [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 [1,2,4,5,26,52].

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Дисперсия стирол-акриловая	10 - 15	10, а (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	Нет	Нет
Кальция карбонат	54 - 80	-/6, а	4, Ф	471-34-1	207-439-9
Гидроксиэтилцеллюлоза	0,5 - 1,0	10, а	4	9004-62-0	618-387-5
Пенoгаситель (дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые)	0,2 - 0,3	5, а (по маслам минеральным нефтяным)	3, +	64742-54-7	265-157-1
Полипроп-2-еноат натрия	0,4	10, а (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	9003-04-7	618-349-8
2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он	0,1 - 0,2*	Не установлена**	Нет	26172-55-4	247-500-7
2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат)	0,1 - 0,3	ОБУВ 10, а	Нет	25265-77-4	246-771-9
Этан-1,2-диол	0 - 1,5	10/5, п+а	3	107-21-1	203-473-3
Вода	Остальное	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 5 из 20
--	---	-----------------

Примечание: ПДК р.з. — предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны; в числителе — максимально разовая, в знаменателе — среднесменная.
«а» - аэрозоль; «Ф» - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; «+» - требуется специальная защита кожи и глаз, «п+а» - смесь паров и аэрозоля.
*Специфические концентрационные пределы (СКП):
0.06%, $\leq C < 0.6\%$ для Н315, Н319;
 $C \geq 0.0015\%$ для Н 317.
**МАК (максимально допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны). Принята на уровне 0,05 мг/м³ (Австрия); 0,2 мг/м³, с пометкой кожа и sensibilization (Германия).

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- | | |
|--|---|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | При вдыхании аэрозолей продукции в высоких концентрациях возможны головная боль, головокружение, вялость, першение в горле, кашель [3,5,14-16]. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Покраснение, сухость кожи, шелушение, трещины, зуд [3,5,14-16]. |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Слезотечение, жжение, спазм век, отек, гиперемия конъюнктивы [3,5,14-16]. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, боль в области живота [3,5,14-16]. |

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|---|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,5,12-14]. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Снять загрязненную одежду, удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом; при сохранении стойких симптомов раздражения обратиться за медицинской помощью [1,5,12-14]. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. При сохранении стойких симптомов раздражения обратиться за медицинской помощью [1,5,12-14]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [1,5,12-14]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Данные отсутствуют [1,5,12-14]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018) | Пожаровзрывобезопасная продукция (водная дисперсия) [1,5,17-21,23]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018) | Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются [1,5,17-19,21,23]. |
| 5.3 Продукты горения и/или | В очаге пожара, после выкипания воды, возможно |

стр. 6 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
-----------------	---	--

термодеструкции и вызываемая ими опасность

выделение опасных продуктов раздражающего, наркотического и общетоксического действия: оксиды углерода, оксиды азота, серы, гидрохлорид, которые нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны центральная нервная и сердечно-сосудистая системы.

Отравление сопровождается першением в горле, кашлем, удушьем, головной болью, головокружением, одышкой, слабостью, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснением кожи, сердцебиением, в тяжелых случаях отеком легких и токсическим отеком мозга [3,17-19,21].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

По основному источнику возгорания. При возгорании полимерной тары использовать тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей [1,12,18,21,23].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

По основному источнику возгорания [1,12,18].

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 и перчатками, каской пожарного, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [1,12,18,20,22].

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная тара. Емкости с продуктом, находящиеся вблизи пожара, поливать водой с максимального расстояния для охлаждения и предотвращения загорания горючей тары. Если это не представляет опасности, убрать емкости с продуктом из зоны 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

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних, не задействованных в ликвидации ЧС. Не курить. В зону аварии входить в средствах индивидуальной защиты. Держаться наветренной стороны, избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую медицинскую помощь, отправить людей из очага поражения на медицинское обследование. Обо всех аварийных ситуациях следует сообщать в местные органы

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 7 из 20
--	---	-----------------

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

Роспотребнадзора, региональный комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов, а также региональные комитеты по ГО и ЧС [1,12,13,19,20,23].

Для химразведки и руководителя работ — ПДУ — 3(в течении 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 в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [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)

Устранить причину аварии. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы засыпать абсорбирующим материалом (песок, земля), срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывести для ликвидации, соблюдая меры пожарной безопасности в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами. Места среза засыпать свежим слоем грунта. Почву перепахать.

Произвести замеры на соответствие уровню ПДК р.з. и ПДК атм.в. по компонентам. Не допускать попадания продукта в подвалы, тоннели, канализацию.

Поверхность транспорта промыть моющими композициями, предотвращая попадание смывных вод в дренаж, канализацию, водоемы, почвы. Направить их на очистные сооружения [1,12,13,22,24-29,52].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать ёмкость водой с максимального расстояния. Использовать средства тушения по основному источнику возгорания [1,5,12,13,17,18,21].

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

Герметизация технологического оборудования, коммуникаций и транспортной тары. Систем механизации и автоматизации процессов сливно-наливных операций, а также других производственных процессов. Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной системой вентиляции; места возможного выделения вредных веществ в воздух рабочей зоны — местными вытяжными

стр. 8 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
-----------------	---	--

устройствами. Соблюдать общие правила пожарной безопасности: электрические светильники и электрооборудование должны быть выполнены во взрывозащищенном исполнении; во избежание образования статического электричества технологическое оборудование должно быть заземлено.

Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. Помещения должны быть укомплектованы умывальниками, аптечками с медикаментами для оказания первой доврачебной помощи, а так же средствами личной гигиены [1,19,23,26,30-34].

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; исключение сброса продукции в водоемы и на рельеф. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684 [1,24-29].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

По ГОСТ 9980.5 продукт транспортируют в упакованном виде всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

При температуре воздуха ниже +5°C продукт необходимо транспортировать в утепленных транспортных средствах [1,13,35-39,56-59,60].

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)

Продукт следует хранить в упакованном виде при температуре от +5 °С до +35 °С. Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте, избегать попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Продукция несовместима с органическими веществами, окислителями, кислотами, щелочами [1,5,7].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Упаковка продукта осуществляется по ГОСТ 9980.3.

Продукт фасуют в полимерные ведра или банки импортного производства объемом 5,15,25 л.

Продукцию в банках или ведрах упаковывают в паллеты путем обматывания упаковки растягивающейся пленкой по ГОСТ 21650 [1,61,62].

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 9 из 20
--	---	-----------------

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не применяется в быту [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Контроль в воздухе рабочей зоны проводится по компонентам (см. раздел 3.2 Таблица 1) [1,5,52].

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции в рабочих помещениях, герметичность оборудования и емкостей для хранения. Периодическая уборка помещений, периодический контроль за состоянием воздуха в соответствии с планом производственного контроля. Механизация и автоматизация производственных процессов. Своевременное удаление отходов, ветоши [1,30,31].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

К работе с продукцией допускаются лица не моложе 18 лет, ознакомленные с физико-химическими, токсическими свойствами продукции, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по промышленной безопасности, охране труда и оказанию первой медицинской помощи.

Запрещается допуск к работе с сырьем и готовым продуктом беременных или кормящих женщин, подростков до 18 лет, больных имеющих в анамнезе органические поражения кожи, хронические заболевания внутренних органов, центральной нервной системы, верхних дыхательных путей, органов зрения.

Проводить предварительные и периодические медосмотры персонала в соответствии с приказом Минздрава России №29н от 28.01.2021 и приказом Минтруда России/ Минздрава России №988н/1420н от 31.12.2020 г.

Использование СИЗ органов дыхания, кожи, глаз, которые соответствуют требованиям ТР ТС N 019/2011.

Соблюдать правила промышленной гигиены: в помещениях, где проводятся работы с продуктом, не допускается хранение пищевых продуктов, принятие пищи и курение; необходимо мыть руки перед приемом пищи, полоскание рта водой; по окончании рабочей смены провести уборку рабочего места, принять душ [1,22,41-45].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Для защиты органов дыхания при необходимости можно применять респираторы марок ШБ-1 «Лепесток», «Ф-62Ш», «РУ-60М»; при превышении ПДК - противогазы промышленные фильтрующие

стр. 10 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	--

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

[1,45-47].

Для защиты глаз использовать защитные очки; для защиты кожи рук - резиновые защитные перчатки, рукавицы; спецодежда, спецобувь, пасты и мази типа силиконовых, ХИОТ БГ [1,22,40,45,48-51].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не применяется в быту [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое;

Форма выпуска: паста;

Запах: специфический [1,5].

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

Смешивается полностью с водой;

Плотность, г/см³: 1,70-2,10;

pH при температуре 20±2°C, условные ед. pH: 8,0-12,0;

Вязкость по Брукфилду, сPs: не менее 130000 [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий хранения, транспортирования и применения [1].

10.2 Реакционная способность

Реагирует с органическими веществами, окислителями, кислотами, щелочами [1,5,7].

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

Избегать контакта с окислителями, органическими веществами, кислотами и щелочами, попадания прямых солнечных лучей, нагревания; беречь от замораживания [1,5,7].

11 Информация о токсичности

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

Малоопасная продукция по степени воздействия на организм, 4 класс опасности, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию [1-3,5,7].

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

Ингаляционный, при попадании на кожу и в глаза. Пероральный путь воздействия маловероятен, возможно только при случайном проглатывании [5,7].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная, сердечно-сосудистая, эндокринная, центральная нервная, мочевыделительная и костная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, поджелудочная железа, морфологический состав периферической крови [5,7].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при

Раздражающее действие: продукция вызывает раздражение кожи; в форме аэрозоля, в

Покрывтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 11 из 20
---	---	------------------

непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания. При попадании в глаза вызывает раздражение.

Продукция на предмет кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия не изучалась. Сведения приведены по компонентам.

Кожно-резорбтивное действие: не обладает способностью проникать через неповрежденные кожные покровы, т.к. компоненты входящие в состав продукции не обладают данным свойством.

Сенсибилизирующее действие: компоненты продукции: *2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он* и *Этан-1,2-диол* обладают сенсибилизирующим действием при контакте с кожей и в исследованиях на животных.

В условиях производства у рабочих существует риск развития аллергических дерматитов, вазомоторных ринитов, ларингитов, заболеваний органов бронхолегочной системы.

Стирол

Входящий в состав продукции остаточный мономер - стирол может оказывать раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза и кожу. Обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями, вызывает заболевания кожи [1,5,7].

В доступных отечественных и зарубежных источниках сведения о репротоксическом, тератогенном, мутагенном и канцерогенном действии продукции отсутствуют.

Данные приведены для основных токсичных компонентов.

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые

Кумулятивность – слабая.

Установлено репротоксическое, тератогенное и мутагенное действие.

Канцерогенное действие: по данным МАИР, неочищенные или не полностью очищенные минеральные масла – отнесены в группу 1 (безусловно канцерогенные для человека); масла минеральные высокоочищенные отнесены в группу 3 (невозможно классифицировать как канцерогенные для человека).

Гидроксиэтилцеллюлоза

Кумулятивность – слабая.

Установлено репротоксическое действие.

2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он

Кумулятивность умеренная.

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

стр. 12 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрывтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	---

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

Установлено мутагенное действие - (Оценка МАИР: не подтверждено).

2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат)

Кумулятивность - слабая.

Установлено канцерогенное действие на животных.

Этан-1,2-диол

Кумулятивность – слабая.

Установлено репротоксическое, тератогенное, мутагенное действие (Оценка МАИР: не подтверждено).

Канцерогенное действие на человека – не изучалось, на животных – не установлено [5].

Экспериментальные данные по продукции в целом отсутствуют.

Данные приведены для компонентов:

Дисперсия стирол-акриловая

Показатели не установлены.

Кальция карбонат

DL₅₀ = 6450 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ > 3000 мг/м³, инг., 4 ч., крысы /максимально достижимая концентрация/.

Гидроксиэтилцеллюлоза

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, крысы;

CL₅₀ = не достигается мг/м³, инг., 4 ч., крысы.

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ = не достигается мг/м³, инг., 4 ч., крысы.

Полипроп-2-еноат натрия

DL₅₀ > 8250 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ = не достигается мг/м³, инг., 4 ч., крысы.

2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он*

DL₅₀ = 48 мг/кг, в/ж, крысы;

Примечание: *При поступлении через рот возможно острое отравление.

2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат)

DL₅₀ > 5000 мг/кг, крысы;

DL₅₀ = 4000 мг/кг, кролики;

CL₅₀ = не достигается мг/м³, инг., 8 ч., крысы.

Этан-1,2-диол

DL₅₀ > 4700-13000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ = 9530 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ = 198 мг/м³, инг., 4 ч., крысы /Максимально достижимая концентрация/;

Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 13 из 20
---	---	------------------

Примечание: Смертельная доза для человека при попадании через рот ~ 100 мл либо 70 мг/кг (по данным разных факторов).

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика

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

Продукция может загрязнять объекты окружающей среды; оказывать негативное воздействие на общесанитарный режим водоемов, процессы естественного самоочищения водоемов; изменять органолептические свойства воды, придавая ей посторонний привкус и запах, окраску и мутность, образуя пленку на поверхности воды; оказывать токсическое действие на водную биоту (рыбы, рачки, водоросли и т.д.), почвенных обитателей и растений [1,7,26-29,52].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования, при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций 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 водоемов, почва

Таблица 2 [1,25,52].

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Дисперсия стирол-акриловая	ОБУВ 0,1 (по полимерам и сополимерам на основе проп-2-ена и 2-метилпроп-2-ена и их производственных)	Не установлена	0,01 сан., 3кл.оп. (акриловая эмульсия сополимерная)	Не установлена
Кальция карбонат	0,5/0,15, м.р./с.с., рез., 3 кл	Не установлена	кальций (для всех растворимых в воде форм) 180, сан-токс, 4э (экологический) кл; для морской воды 610 при 13-18 %, токс., 4э кл. оп.	Не установлена
Гидроксиэтилцелл	ОБУВ 0,1	ОДУ 1, общ., 3 кл;	Не установлена	Не

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. 14 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	--

юлоза		ОДУ вода целлюлоза гидроксиэтилцеллюлоза 0,2, общ., 4 кл		установлена
Пенегаситель (Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые)	ОБУВ 0,05 (по маслам минеральным нефтяным)	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей	0,05 рыб.-хоз. (запах мяса рыб), 3 кл - нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии; для морской воды 0,05, токс., 3 кл - нефтепродукты *	Не установлена
Полипроп-2-еноат натрия	ОБУВ 0,1	15, с.-т., 2 кл (Поли(проп-2-еноат натрия))	0,01 ,токс., 4 кл	Не установлена
2,2,4- Триметилпентан- 1,3-диол моно(2- метилпропаноат)	ОБУВ 0,1	Для аналога: ПДК вода эфир этиленгликоля и жирных кислот 0,7, общ., 4 кл	Не установлена	Не установлена
Этан-1,2-диол	ОБУВ 1	1, 0с.-т., 3 кл;	0,25, сан., 4 кл.; для морской воды-0,5, сан., 3 кл.	Не установлена

Примечание: ОБУВ атм.в. — ориентировочный безопасный уровень воздействия вещества в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, в графе указана максимальная разовая концентрация.

* На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей.

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

Показатели экотоксичности для продукции в целом не
определены. Сведения приведены для компонентов.

Кальция карбонат

ЕС = 5600 мг/л, *Gambusia affinis*, (Гамбузия
обыкновенная), 96 ч;

CL₅₀ = 3000-7000 мг/л, *Daphnia magna* (Дафния
магна), 48 ч;

ЕС₅₀ > 14 мг/л, *Desmodesmus subspicatus* (Зеленые
водоросли), 72 ч.

Гидроксиэтилцеллюлоза

ЕС = 31,2 мг/л, *Salmo irideus*, (Форель радужная);

ЕС = 9 мг/л, *Daphnia magna* (Дафния магна);

ЕС = 100 мг/л, *Scenedesmus quadricatus* (Сине-
зеленые водоросли).

**Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные
парафиновые тяжелые**

CL₅₀ > 100 мг/л, *Pimephales promelas* (Пимефалес
бычеголовый), 96 ч;

ЕС₅₀ > 10000 мг/л, *Daphnia magna* (Дафния магна), 48
ч;

NOEL > 100 мг/л, *Pseudokirchneriella subcapitata*
(Зеленые водоросли), 72 ч.

Полипроп-2-еноат натрия

Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 15 из 20
---	---	------------------

CL₅₀ = 417 мг/л, *Cyprinus caprio*, (Сазан) 96 ч;
 CL₅₀ = 1,86 мг/л, *Daphnia magna* (Дафния магна), 96 ч;
 CL₅₀ = 1000 мг/л, *Scenedesmus quadricatus* (Сине-зеленые водоросли), 24 ч.

2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он

CL₅₀ 6,1 мг/мл, *Branchydanio rerio* (Данио полосатый), 96 ч.

2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат)

EC₅₀ = 33 мг/л, 96 ч., *Pimephales promelas* (Пимефалес бычеголовый);

EC₅₀ = 147,8 мг/л, 48 ч., *Daphnia magna* (Дафния магна);

ErC₅₀ > 57 мг/л, 72 ч., Зеленые водоросли

Этан-1,2-диол

CL₅₀ = 40761 мг/л, 96 ч., *Salmo trutta* (Микижа);

EC₅₀ = 46300-57600 мг/л, *Daphnia magna* (Дафния магна), 48 ч;

EC₅₀ = 6500-13000 мг/л, 96 ч, *Selenastrum capricornum* (Зеленые водоросли) [5,7].

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

Продукция медленно трансформируется в окружающей среде за счет окисления. Данные о продуктах трансформации отсутствуют [5,7].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемому при обращении с основным продуктом (см. разделы 7, 8 ПБ).

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

Продукцию, непригодную к применению, направляют на утилизацию в места, согласованные с территориальными органами Роспотребнадзора и Росприроднадзора.

Сточные воды используют повторно в качестве оборотных или направляют на очистные сооружения. Пылевидные отходы используют повторно в технологии изготовления декоративных штукатурок. Невозвратная тара (упаковка) подлежит ликвидации. Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции согласовываются с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684 [1,24,52].

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

Не применяется в быту [1].

стр. 16 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	--

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не классифицируется как опасный груз [35].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	<p><i>Надлежащее отгрузочное наименование</i> – Отсутствует.</p> <p><i>Транспортное наименование:</i> Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные: Макроминерал, Макроминерал XL, Минерал, Минерал Сафташ, Микроминерал, Мраморная штукатурка, Минерал Голд, Тератекс, Байтера, Роллердеко, Роллердеко XL, Декостоун, Пальта, Роллерная Оптима, Руломикс, Ай-Флекс, Гравол, Шагренъ Оптима, Короед Оптима [1,35].</p>
14.3 Применяемые виды транспорта	Продукция транспортируется в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,36-39,56-59].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	Не классифицируется как опасный груз [1,53].
- класс	
- подкласс	
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	Нет
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется как опасный груз [1,35]
- класс или подкласс	
- дополнительная опасность	
- группа упаковки ООН	
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Пределы температуры: +5 °C _{min} ... + 35 °C _{max} », «Верх», «Хрупкое Осторожно», «Беречь от солнечных лучей», «Герметичная упаковка» [1,54].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются [12,35,36-39,56-59].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 17 из 20
---	---	------------------

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

- Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

-Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.Е.003157.11.25 от 17.11.2025 г.

- Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) от 11.11.2025 г. №77.01.12.П.003602.11.25, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» [63-65].

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется [66-68].

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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333 и Р 50.1.102 [55,69].

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.30.11-020-21326390-2025 Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные.
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. Информационное письмо о составе продукции от ООО «ИНТЕРРА ДЕКО ГРУПП» на 1 стр.
5. On-line база данных Автоматизированной распределительной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online>
Информационные карты РПОХБВ: Кальций карбонат АТ-001484, Гидроксиэтилцеллюлоза ВТ-001027, Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые тяжелые ВТ-010654, Полипроп-2-еноат натрия ВТ-001289, 2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он ВТ-002952, 2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат) ВТ-002025, Этан-1,2-диол ВТ-000123 (ред. от 16.05.2026).
6. IUPAC-International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).

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

стр. 18 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	--

7. Данные информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://echa.europa.eu/>.
8. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
9. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
10. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
11. ГОСТ 31340-2022 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. 05.11.2024).
13. Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте. П/р С.Д. Кривули, В.А. Капцова, С.В. Суворова. Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: ВНИИЖТ, 1996.
14. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. – М.: Медицина, 1994.
15. Чернышев А. К. и др. «Показатели опасности веществ и материалов». Многотомное справочное издание. Под общей ред. В. К. Гусева, - М.: Фонд им. И. Д. Сытина, 2002.
16. Петровский Б.В. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание. Советская энциклопедия, 1974/1989.
17. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
18. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
19. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 №304-р (ред. от 11.06.2015). Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия.
20. Федеральный закон № 123-ФЗ от 27 декабря 2018 г. (Последние изменения в техническом регламенте от 27.12.2018 № 538-ФЗ вводятся в действие с 01 июля 2019 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.
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.

Покрытия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	стр. 19 из 20
--	---	------------------

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 53692-2023 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.
35. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2023.
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 01 июля 2025 года).
38. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) 2025.
39. ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
40. ГОСТ 12.4.280-2014 ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий.
41. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
42. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
43. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 02.12.2020 № 40).
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 12.4.103-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
49. ГОСТ 5375-79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия.
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.

стр. 20 из 20	РПБ № 21326390.20.49036.В Действителен до 22.05.2031	Покрyтия фактурные водно-дисперсионные лакокрасочные ТУ 20.30.11-020-21326390-2025
------------------	---	--

53. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные.
54. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
55. Р 50.1.102-2014 Составление и оформление паспорта безопасности химической продукции.
56. ПРАВИЛА МОРСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ПРАВИЛА МОПОГ) РД 31.15.01-89, утв. Приказом министра морского флота СССР №56 от 03.05.89.
57. Международный морской кодекс по опасным грузам. (Кодекс ММОГ 2007).
58. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху ИКАО, издание 2025-2026 гг.
59. Правила перевозки опасных грузов IATA 67 издание (на русском языке). Действует с 01 января 2026 г.
60. ГОСТ 9980.5 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение.
61. ГОСТ 9980.3 Материалы лакокрасочные и вспомогательные, сырье для лакокрасочных материалов. Упаковка.
62. ГОСТ 21650 Средства скрепления тарно-штучных грузов транспортными пакетами. Общие требования
63. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008.Е.003157.11.25 от 17.11.2025 г.
64. Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) от 11.11.2025 г. №77.01.12.П.003602.11.25, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».
65. Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 (ред. от 17.03.2022). О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе.
66. Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле от 10.09.1998 г.
67. 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.prot.shtml.
68. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf
69. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования/ГОСТ 30333-2022 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.