

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Закрытое акционерное общество «АВС Фарбен».

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрирован(а) Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 12, дата регистрации 03.10.2002 года, ОГРН: 1023601232379

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 396689, РОССИЯ, Воронежская обл., Ольховатский р., п. Бугаевка, ул. Ломоносова, 84
телефон: 8 (473) 300-36-30, почта: info@abcfarben.ru

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Ащеулова Олега Витальевича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Грунт — эмаль по ржавчине различных цветов. ТУ 2312-016-47800877-08

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация,

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 20.30.12, Код ТН ВЭД 3208 90

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН)

Изготовитель: ЗАО «АВС Фарбен»

Адрес: Воронежская обл., Ольховатский р-н, пос. Бугаевка, ул. Ломоносова, 84

(наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ Р 51691-2008 табл. 1 (пок.2,3), табл.2, табл.4, пп.5.9, 5.10

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Протокол № 13690С от 01.03.2021г. Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 03.03.2021г.

Декларация о соответствии действительна до 02.03.2026 г.



М.П.

(подпись)

Ащеулов Олег Витальевич

(инициалы, фамилия)

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС RU Д-RU.РА01.В.69373/21, от 03.03.2021г.

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Воронежской области
Главный государственный санитарный врач по Воронежской области
Воронежская область

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

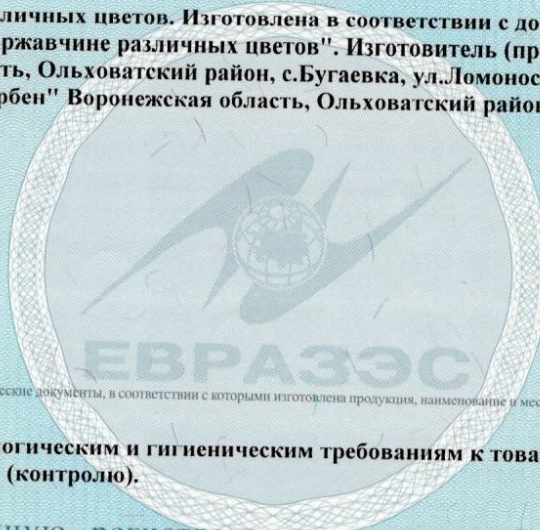
**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.36.ВЦ.01.015.E.000059.07.11

от 28.07.2011 г.

Продукция:

Грунт-эмаль по ржавчине различных цветов. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2312-016-47800877-08 "Грунт-эмаль по ржавчине различных цветов". Изготовитель (производитель): ЗАО "АВС "Фарбен" Воронежская область, Ольховатский район, с.Бугаевка, ул.Ломоносова, 84 (Российская Федерация).
Получатель: ЗАО "АВС "Фарбен" Воронежская область, Ольховатский район, с.Бугаевка, ул.Ломоносова, 84 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

для преобразования ржавчины, грунтования и окраски чистых и прокорродированных металлических поверхностей с толщиной прочносвязанной ржавчины до 100 мкм, для окраски деревянных и других поверхностей внутри и снаружи помещений

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

Взамен санитарно-эпидемиологического заключения №36.ВЦ.40.231.П.001034.07.08 от 31.07.2008г. Управления Роспотребнадзора по Воронежской области, на основании экспертного заключения №1711/40 от 01.07.2008г. ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области", протокола лабораторных испытаний №57/1 от 24.06.2008г АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области", протокола лабораторных исследований №5745п от 11.07.2011г. АИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения)
выдавшего документ



М.И.Чубирко

М. П.

№0011084





Проверка подлинности сертификата соответствия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06.11799

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местоположение заявителя)

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АВС ФАРБЕН», Адрес: Россия, 396689, Воронежская область, Ольховатский район, пос. Бугаёвка, ул. Ломоносова, 84, ИНН: 3618003426, ОГРН: 1023601232379, телефон: +7 (473) 300-36-30, электронная почта: info@abcfarben.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местоположение изготовителя продукции)

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АВС ФАРБЕН», Адрес: Россия, 396689, Воронежская область, Ольховатский район, пос. Бугаёвка, ул. Ломоносова, 84, ИНН: 3618003426, ОГРН: 1023601232379, телефон: +7 (473) 300-36-30, электронная почта: info@abcfarben.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местоположение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», Россия, 107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж, помещение III, комната 21, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1. Серийный выпуск.

код ОКПД 2
20.30.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование стандартов, правил, условий договоров, на соответствие которых (которых) производилась сертификация)

Группа горючести – Г2 по ГОСТ 30244-94, Группа воспламеняемости-В2 по ГОСТ 30402-96, Группа дымообразования-Д3 по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18), Группа токсичности –Т2 по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20), Группа распространения пламени-РП2 по ГОСТ 51032-97, Класс пожарной опасности КМ3

код ТН ВЭД
320890

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний №10577-ВНИ/ПБ-21 от 16.08.2021 Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ07 от 2021-04-02

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям нормативных документов)

ТУ 2312-016-47800877-08

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2009, Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 17.08.2021 по 16.08.2024



Руководитель органа

Tuf
подпись

И.М. Тимохина

инициалы, фамилия

Эксперт

DA
подпись

Д.И. Султанов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «19» марта 2021 г.

Действителен до «19» марта 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Грунт – эмаль по ржавчине различных цветов

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Грунт – эмаль по ржавчине различных цветов

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

Код ТН ВЭД ЕАЭС

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

3 2 0 8 0 9 0 0 0 0

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

ТУ 2312-016-478008767-08. Грунт-эмали по ржавчине различных цветов

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Обладает наркотическим действием. Кожный аллерген. Вредно при вдыхании. Легковоспламеняющаяся жидкость. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Уайт-спирит	900/300 в пересчете на С	4	8052-41-3	232-489-3
Пентафталевая смола (по изобензофуран-1,3-диону)	1	2	85-44-9	201-607-5

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО «АВС Фарбен»
(наименование организации)

Воронежская обл., Ольховатский р., п. Бугаевка
(город)

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

Код ОКПО 4 7 8 0 0 8 7 7

Телефон экстренной связи 8(473) 300 36 30

Руководитель организации-заявителя

/ О.В. Ащеулов /
(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
- № EC** – 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 31340-2013

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Грунт-эмали по ржавчине различных цветов (далее – грунтовки, продукт) [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Предназначена для профессионального грунтования металлических конструкций ответственного назначения, чугуна и цветных металлов, требующих хорошей коррозионной защиты, а также продолжительного срока службы покрытия в атмосферных условиях различных климатических зон, в комплексном покрытии. Поверхность должна быть очищена от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых видов загрязнений по ГОСТ 9.402.

Перед применением грунтовку необходимо тщательно перемешать, обеспечить температуру 15-20°C и при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем уайт-спиритом [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Закрытое акционерное общество «АВС Фарбен»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

396689, Воронежская обл., Ольховатский р.,
п. Бугаевка, ул. Ломоносова, 84

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

+7 (473) 300 36 30 – общий
+7 (473) 954 08 89 – отдел снабжения

1.2.4 Факс

+ 7 (47395) 45000

1.2.5 E-mail

anikipelaya@abcfarben.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

По ГОСТ 12.1.007 умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности [2].

Классификация опасности в соответствии с СГС:

Химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость, класс опасности 3.

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 2.

Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании (ингаляционная токсичность), класс 4.

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, класс 3.

Продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии (наркотическое действие), класс опасности

3.

Химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства, класс 1В.

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 2.

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 2 [3-8].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

«Опасно» [7,8].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Пламя»



«Восклицательный знак»



«Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку»



«Сухое дерево и мертвая рыба»

[7,8]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H332: Вредно при вдыхании

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336: Может вызывать сонливость и головокружение.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H 360: Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на не родившегося [7,8]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Не имеет (смесевая продукция) [1,7,9]

3.1.2 Химическая формула

Нет [7,9]

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

Представляет собой суспензию атмосферо- и химически стойких пигментов и наполнителей в растворе пентафталевой смолы смолы с добавлением реологических добавок. [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)

РПБ №47800877.20.66811 Таблица 1 [9,10]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Пентафталевая смола (по изобензофуран-1,3-диону)	52,8	1	2 (О)	85-44-9	201-607-5
Наполнитель (мраморный кальцит)	10	-/6 (по известняку), «Ф»	4	471-34-1	207-439-9
Уайт-спирит (в пересчете на С)	5	900/300 в пересчете на С	4	8052-41-3	232-489-3
Пигменты: Красный железоксидный Желтый железоксидный Двуокись титана	21	-/6 Не установлена -/10	4 Не установлена 4	1333-86-4 20344-49-4 14363-67-7	243-746-4 215-609-9 -
Три Цинк фосфат+	10	ОБУВ 0,5	Нет	7779-90-0	231-944-3
Сиккативы октоатные многокомпонентные (октоат кобальта, кальция, бария и марганца)	1		4	1592-23-0	216-472-8
- октадеконат кальция		10	4	1592-23-0	216-472-8
- октадеконат марганца		8/3	3	3353-05-7	222-119-9
Добавки: Бентон (модификатор реологии)	0,2	Не установлено	нет	-	-
Примечания: «п» - пары; «А» - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; «О» - вещество с остронаправленным механизмом действия, требующее автоматического контроля за его содержанием в воздухе; «+» - требуется специальная защита кожи и глаз.					

стр. 6 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
-----------------	--	---

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Обладает наркотическим действием. При вдыхании паров продукта в высоких концентрациях - возбуждение, сменяющееся угнетением, першение в горле, кашель, нарушение ритма дыхания, слезотечение, головная боль, головокружение, боль в груди, сонливость, снижение двигательной активности и реакции на внешние раздражители [9,11-14].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, отек, жжение, увеличение температуры кожи, исчезающие в течение нескольких суток; при пролонгированном и повторном контакте - покраснение, сухость, зуд, трещины [9,11-14]

4.1.3 При попадании в глаза

Резь и жжение, слезотечение, сильный отек и конъюнктивит глаз, помутнение роговицы, поражение радужной оболочки, химический ожог - необратимые последствия [9,11-14]

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Возбуждение, тошнота, рвота, боли в области живота, диарея [9,11-14]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, тепло, покой, крепкий чай, кофе. При остановке дыхания - искусственное дыхание методом "изо рта в рот". Срочная госпитализация [9]

4.2.2 При воздействии на кожу

Обильно смыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели не менее 15 мин. Срочно обратиться за медицинской помощью [9].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости - срочная госпитализация [9]

4.2.5 Противопоказания

Неизвестны [1,9]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

Легковоспламеняющаяся жидкость [1,15].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-

В целом по продукту сведения отсутствуют. Принимать по наиболее пожароопасному компоненту – *уайт-спириту*:

Грунт- эмаль по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г	стр. 7 из 24
--	---	-----------------

2018 и ГОСТ 30852.0-2002)

Температура самовоспламенения выше 250 °С.
 Температура вспышки в закрытом тигле не ниже 33 °С;
 концентрационные пределы воспламенения паров в смеси с воздухом (по объему): нижний - 1%, верхний - 6% [16,17]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара и при горении упаковки образуются оксиды углерода, дымовые газы, вредные для здоровья человека, оксиды азота, силаны.

Отравление диоксидом углерода наступает вследствие недостаточного поступления кислорода. При вдыхании высоких концентраций наступает смерть от остановки дыхания (при 20% - через несколько секунд), обычно без судорог или при очень слабых судорогах. Симптомы отравления: головная боль, головокружения, вялость, учащение пульса, повышение артериального давления, потеря сознания; смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций/

Оксид углерода (угарный газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, способствуя тем самым большему поступлению в организм токсичных веществ, содержащихся в продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [18].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Для тушения небольших очагов горения применяют тонкораспыленную воду, газовые, пенные и порошковые средства дистанционного тушения.

Для ликвидации развившихся пожаров применяют тонкораспыленную воду, газовые, пенные и порошковые средства дистанционного тушения [1,16,17].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Компактные струи воды [1,16,17].

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 должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265 [19].

5.7 Специфика при тушении

Компоненты продукта могут всасываться в организм при вдыхании. Может вызвать повреждение центральной нервной системы при вдыхании. Пар тяжелее воздуха и могут перемещаться на значительное расстояние до источника возгорания и вспышки. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь

стр. 8 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
-----------------	--	---

В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. Над поверхностью разлитого продукта может образовываться горючая концентрация паров. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Разлитый продукт может образовать скользкую поверхность [1,16,17,20]

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 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [20].

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 в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ с патроном А. 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. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [20].

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.

На открытой местности:

Устранить источник утечки с соблюдением мер предосторожности.

Перекачать продукт в исправную емкость или в емкость для слива. Для осаждения паров использовать распыленную воду.

При разливе на открытой площадке место утечки засыпать песком (опилками, вермикулитом) с

последующим удалением и обезвреживанием. При интенсивной утечке оградить земляным валом.

При отсутствии возможности собрать разлитый продукт и при угрозе его попадания в грунтовые воды – очаги загрязнения территории выжечь, обработать концентрированным раствором пероксида водорода, почву перепахать (или, срезав верхний слой грунта, заменить новым).

В помещениях:

Разлитый продукт собрать в отдельную тару, используя инертный поглощающий материал (песок, опилки, вермикулит), место разлива промыть горячей водой с бытовым моющим средством; затем протереть сухой ветошью.

Не допускается попадание в водоёмы, канализацию. При попадании в водоемы следует принять меры по очистке и обезвреживанию, прекратить подачу воды для хозяйственно-бытового использования.

Провести в помещениях усиленную вентиляцию (вне помещений – естественная вентиляция) [1,20].

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить распыленной водой, газовыми, пенными и порошковыми средствами дистанционного тушения с максимального расстояния [20].

6.2.2 Действия при пожаре

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

При производстве, хранении и транспортировании необходимо применять герметичные аппараты, оборудование и транспортные средства [1].

Приточно-вытяжная система вентиляции в производственных помещениях и местные вытяжные устройства. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях. Соблюдение правил пожарной безопасности. Выполнение оборудования, коммуникаций и арматуры искусственного освещения во взрывобезопасном исполнении, защита от накопления статического электричества. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения по согласованию с пожарными службами. В рабочих и складских помещениях запрещается проведение огневых работ и использование источников нагрева открытого типа. Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация технологического оборудования и тары при транспортировании, контроль воздушной среды и сбрасываемых вод, очистка

стр. 10 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

выбросов [1].

Транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Продукт транспортируют транспортными пакетами железнодорожным транспортом повагонными отправлениями.

Допускается транспортирование продукта без формирования в транспортные пакеты в следующих случаях:

- при транспортировании автомобильным транспортом;
- при транспортировании в универсальных контейнерах, кроме крупнотоннажных;
- при транспортировании железнодорожным транспортом повагонными отправлениями в бочках вместимостью не менее 100 дм³.

При транспортировании продукта в транспортной таре между ярусами тары устанавливают деревянные прокладки.

Для сборки в групповую упаковку следует применять картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку или стрейтч-пленку.

Допускается емкости с продуктом формировать в групповую упаковку на поддонах [1,21].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранят в закрытых складских помещениях при температуре от минус 10 до плюс 30 °С вдали от приборов отопления, электрических устройств, пищевых продуктов, предохраняя от попадания влаги, прямых солнечных лучей и открытого огня.

Ящики продукцией с хранятся в штабелях высотой не более 1.5 м. Расстояние между штабелями и стенами складского помещения, а также действующими отопительными приборами должно быть не менее 1.5 м.

В помещениях для хранения запрещается курить, обращение с огнем; электрооборудование, электрические сети и арматура искусственного освещения должны быть во взрывозащищенном исполнении.

При хранении тару укладывают в штабели на подкладки или деревянные поддоны.

При складировании тару устанавливают пробками и крышками вверх.

Не допускать контакта с окислителями, кислотами, щелочами, горючими веществами, легковоспламеняющимися жидкостями [1,21].

Гарантийный срок хранения— 24 месяца со дня

7.2.2 Тара и упаковка
(в т.ч. материалы, из которых они
изготовлены)

изготовления [1].

Металлическая и полиэтиленовая тара различной
емкости [1,22].

Допускаемое отрицательное отклонение содержимого
массы нетто от номинального количества упакованного
средства – 1%.

Коэффициент заполнения тары 0,9-0,95.

Тара должна обеспечивать полную сохранность
продукции при транспортировании и хранении [1,21,22].

7.3 Меры безопасности и правила
хранения в быту

В быту не применяется [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Контролировать параметры рабочей зоны по
компонентам:

по три Цинк дифосфату, аэрозоли: ОБУВК р.з. = 10
мг/м³;

по Уайт-спириту, пары: ПДКр.з.= 900/300 в пересчете на
С мг/м³;

по Пентафталевой смоле (по изобензофуран-1,3-диону):
ПДКр.з.= 1 мг/м³;

Периодичность контроля по ГОСТ 12.1.005 [9,10].

8.2 Меры обеспечения содержания
вредных веществ в допустимых
концентрациях

Приточно-вытяжная местная и аварийная система
вентиляции в рабочих помещениях; герметичное
исполнение оборудования, емкостей и
присоединительных узлов; контроль содержания
вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе с продуктами следует применять средства
индивидуальной защиты по утвержденным типовым
отраслевым нормам.

Проводить предварительные при приеме на работу и
периодические медицинские осмотры персонала;

Не принимать пищу на рабочем месте, не пить и не
курить, соблюдать правила личной гигиены.

К работам с продуктами допускаются лица, достигшие
18 лет, прошедшие медосмотр в соответствии с
действующим приказом Минздрава Российской
Федерации [1,21,22].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы
СИЗОД)

Респиратор фильтрующий противогазовый РПГ-67 А и
респиратор ШБ-1 «Лепесток-40» [1,23].

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

Специальная одежда и обувь по, защитные очки,
рукавицы специальные [1,23].

8.3.4 Средства индивидуальной
защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1].

стр. 12 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

9 Физико-химические свойства

- 9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах) Жидкости с характерными запахами нефтепродуктов [1]
- 9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции) Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре (20±0,5) °С, с, 120-130;
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более 6 [1]

10 Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) Стабильный материал при нормальной температуре окружающей среды и соблюдении условий обращения [7].
- 10.2 Реакционная способность При нормальных условиях не вступает в химические реакции с кислородом воздуха и водой. Гидролизует при контакте с влагой воздуха с образованием метанола [7,9].
- 10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Открытое пламя, искры, воздействие высоких температур, контакт с несовместимыми веществами [1,7].

11 Информация о токсичности

- 11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности) Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм (3 класс) по ГОСТ 12.1.007. Обладает наркотическим действием. Умеренно раздражает кожу. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Вредно при вдыхании. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка. Кожный аллерген [1,7,9,11-14]
- 11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [1,9,11-14]
- 11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека Центральная нервная, дыхательная, сердечно-сосудистая и эндокринная системы, печень, почки, надпочечники, селезенка, морфологический состав периферической крови, глаза [9]
- 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- Учитывая компонентный состав, пары продукта при высоких концентрациях действуют наркотически. Обладает умеренным раздражающим действием на кожу. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. [1,7,9,11-14]

резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

Сенсibiliзирующее действие:

Обладает кожно - резорбтивным действием (проникает в организм через неповрежденную кожу), так как все компоненты продукта, обладают данным действием [9].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

В целом по продукту сведения отсутствуют.

Влияние на функцию воспроизводства:

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка, при длительном пероральном попадании в организм. [25].

Канцерогенность:

Продукт может вызывать раковые заболевания, так как содержащийся в продукте компонент *уайт-спирит включен* в перечень канцерогенных веществ СанПиН 1.2.2353-08 [7,26]. В связи с тем, что тальк находится в связанном состоянии, данных для классификации продукта в целом как канцероген недостаточно.

В открытых отечественных и зарубежных источниках информации отсутствуют сведения о мутагенном действии компонентов продукта [7,9,11-14,27]

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

По компонентам [7]:

Пентафталевая смола

DL₅₀ = 1897-2574 мг/кг (в/ж, крысы)

DL₅₀ > 2 000 мг/кг (н/к, кролики)

CL₅₀ = 1490-2440 мг/м³ (4 часа, крысы)

Диоксид титана

DL₅₀=10760–12789 мг/кг (в/ж, крысы)

DL₅₀> 14000 мг/кг (н/к, кролики)

CL₅₀> 20000 мг/м³ (4 часа, крысы)

Наполнитель(кальцит)

DL₅₀> 5000 мг/кг (в/ж, крысы)

DL₅₀> 2000 мг/кг (н/к, крысы)

CL₅₀> 2100 мг/м³ (4 часа, крысы)

Пигмент железооксидный (красный, желтый)

DL₅₀ = 3523-4000 мг/кг (в/ж, крысы)

DL₅₀ = 12126 мг/кг (н/к, кролики)

CL₅₀ = 27124 мг/м³ (4 часа, крысы)

Уайт-спирит

DL₅₀> 5000 мг/кг (в/ж, крысы)

DL₅₀> 5000 мг/кг (н/к, кролики)

CL₅₀> 20000 мг/м³ (4 часа, крысы)

Три Цинк дифосфат

DL₅₀> 2000 мг/кг (в/ж, крысы)

CL₅₀> 5 700 мг/м³ (4 часа, крысы)

Расчетные показатели

DL₅₀ = 2321 мг/кг (в/ж, крысы)

стр. 14 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

DL₅₀ = 2460 мг/кг (н/к, кролики)

CL₅₀ = 1908 мг/м³ (4 часа, 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)

Воздействие на окружающую среду не изучалось. Опасно для источников питьевой воды Токсичен для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. Попадание продукта в водоемы и почву приводит к изменению санитарного режима водоемов, загрязнению водоемов и почвы продуктами трансформации, может изменять органолептические свойства воды (придавать ей посторонний запах, придавать воде мутность). Продукты горения могут загрязнять атмосферный воздух. Показателями загрязнения являются: гибель рыб и других обитателей водоемов [11-14,28-32].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения, транспортирования и применения: сброс на рельеф и в водоемы; неорганизованное размещение и уничтожение отходов; последствия аварий 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. рыбохозяйственный водоемов, почвах)

Таблица 2 [9,29-32]

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)
Пентафталевая-смола	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Наполнитель (кальцит)	-/6, аэрозоль, 4 класс опасности, «Ф» 0,5/0,15, рез. 3 класс опасности	180, сан. -токс. 4 класс опасности (экологический); 610 ⁵ . ток. 4 класс опасности (экологический)	Не установлено	Не установлены
Двуокись титана	-10/, аэрозоль, 4 класс опасности, «Ф», 0,5(ОБУВ)	0,1 для Диоксида титана, общ. 3 класс опасности	1(по веществу). 0.06 мг/л 9 в пересчете на Титан), токс. 4 класс опасности	Не установлены
Пигмент железо оксидный	-/6, аэрозоль, 4 класс опасности,	-/0,04 (по Fe), рез. 3 класс опасности	0,3(1) * (для Fe), орг.окр. 3 класс	Не установлено

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)

Грунт- эмаль по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г	стр. 15 из 24
--	---	------------------

желтый	«Ф»		опасности 0,5 (по веществу) в пересчёте на Fe, токс. 4 класс опасности	
Пигмент железо оксидный красный	-/6, аэрозоль, 4 класс опасности, «Ф»	-/0,04 (по Fe), рез. 3 класс опасности	0,3(1) * (для Fe), орг.окр. 3 класс опасности 0,5 (по веществу) в пересчёте на Fe, токс. 4 класс опасности	Не установлено
Уайт-спирит	900/300 (в пересчете на С), пары, 4 класс опасности 1(ОБУВ)	0,1(для бензина), орг. Зап., 3 класс опасности	0,05, ток. 3 класс опасности	0,1(для бензина), воз. -мигр.

Примечания:

* Вещество гидролизуется при контакте с влагой воздуха с образованием метанола

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

В целом по продукту сведения отсутствуют.
По компонентам:

Таблица 3 [7]

Вещества	Токсично для водорослей	Токсично для рыб	Токсично по отношению к беспозвоночным
Пентафталевая смола	EC ₅₀ = 5,5-11 мг/л, Pseudokirchnerella subcapitata, 72 часа)	CL ₅₀ = 18 мг/л, (Danio rerio, 96 часов)	EC ₅₀ = 81 мг/л, (Daphnia magna, 48 часов)
	NOEC = 6,3 мг/л, Pseudokirchnerella subcapitata, 96 часов)	-	-
Уайт-спирит	EbC ₅₀ = 246 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata, 24 часа)	CL ₅₀ = 18 мг/л (Pimephales promelas, 96 часов)	EC ₅₀ = 44 мг/л (Daphnia sp., 48 часов)
	-	-	NOEC = 23,2 мг/л (Daphnia magna, 21 день)
Пигмент (железооксидный желтый, красный)	CL ₅₀ = 7 202.7 мг/л (Зеленые водоросли, 96 часов)	CL ₅₀ = 89581,016 мг/л (Различные виды рыб, 96 часов)	CL ₅₀ = 36 812.359 мг/л (Различные виды дафний, 48 часов)
	NOEC = 918.089 мг/л (Зеленые водосли, 30 дней)	NOEC = 5 979.718 мг/л (Различные виды рыб, 96 часов)	
Диоксид Титана	EC ₅₀ = 10 мг/л, (Amphidinium carterae, 48 ч)	CL ₅₀ = 17 мг/л, (Carassius auraius (карась), 96 ч)	EC ₅₀ = 100-1000 мг/л, (Daphnia magna, 24 ч)
	NOEC = 0,44 мг/л	NOEC = 0.714 мг/л	NOEC = 1,57 мг/л

стр. 16 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

	(Pseudokirchneriella subcapitata, 72 часа)	(Danio rerio, 35 дней)	(Daphnia magna, 21 день)
Три Цинк фосфат	IC50 = 0,136 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 часа)	CL50 = 0.169 мг/л (рыбы, Oncorhynchus Mykiss, 96 часов)	CL50 > 1.08 мг/л (Daphnia magna, 48 часов)
	NOEC = 0.024 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata, 3 дня)	NOEC = 0.44 мг/л (Oncorhynchus mykiss, 72 дня)	NOEC = 0,031 мг/л (Daphnia magna, 50 дней)
Расчетные показатели	EC50 = 0,97 мг/л, 72ч.	CL50 = 1,23 мг/л, 96ч	CL50 = 7,74 мг/л, 48ч

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

Данные по грунт-эмали отсутствуют. Все компоненты в окружающей среде не трансформируются. [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 мерам, применяемым при обращении с продукцией (см. разделы 6,7,8 ПБ).

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

Способ утилизации - сжигание путем добавления в горючие смеси
Отходы (остатки) подлежат сбору в контейнеры или другие закрытые емкости с последующим отправлением для уничтожения на установки бездымного сжигания в места, согласованные с местными природоохранными или санитарно-эпидемиологическими службами
Пустую сухую тару передать на утилизацию. В случае отсутствия этой возможности перевозить ее на свалку [1,33]

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

В быту не применяется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

1263 [34]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Отгрузочное: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски) [34]

Транспортное: Грунтовка Грунт-эмали по ржавчине различных цветов. [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют любым видом транспорта [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

3 [35]

Грунт- эмаль по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г	стр. 17 из 24
--	---	------------------

- подкласс	3.3 [35]
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	3313 по ГОСТ 19433; 3013 при железнодорожных перевозках [20,35]
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	3 [35]
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	3 [34]
- дополнительная опасность	9 [34]
- группа упаковки ООН	III [34] II [34]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Отсутствует [1,36]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Аварийная карточка №305 при железнодорожных перевозках, аварийная карточка предприятия при перевозке автомобильным и речным транспортом. При морских перевозках F-E, S-E Кодовое значение практических действий при инцидентах на воздушных судах – 3L [20,37,38]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями на 28 ноября 2018 года);

Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"

Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

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

Не требуются [39].

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом и

стр. 18 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

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

Стокгольмской конвенцией [40,41]

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 30333-2007 [42]

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 2312-016-47800877-08 Грунт - эмаль по ржавчине различных цветов.
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования;
3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования;
4. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм;
5. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения;
6. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. База данных Европейского химического агентства ЕСНА., [Электронный ресурс]: Режим доступа: echa.europa.eu
8. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
9. Онлайн база данных опасных веществ АРИПС. [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://www.rpohv.ru/arips/>.
10. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18/ ГН 2.2.5.2308-07.
11. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том I. Органические вещества. Под ред. Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1976. – 592 с.;
12. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том II. Органические вещества. Под ред. Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. Л., «Химия», 1976. – 624 с.;
13. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. Новые данные 1974-1984 гг. Справочник под общ. ред. Э.Н.Левиной и И.Д. Гадаскиной. – Л., Химия, 1985;
14. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том III. Неорганические и элементарорганические соединения. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. Л., «Химия», 1977. – 608 с.;
15. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
17. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. п/р А.Н.Баратова и др.-М., Химия, 1990.

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

18. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993 г.
19. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ
20. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 16 октября 2019 года). Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48.
21. ГОСТ 9980.5-2009 Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение.
22. ГОСТ 9980.3-2014 Материалы лакокрасочные и вспомогательные, сырье для лакокрасочных материалов. Упаковка
23. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408
24. База данных GESTIS Substance Database. [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://gestis-en.itrust.de/>.
25. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.0.555-96 "Гигиенические требования к условиям труда женщин" (утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 28 октября 1996 г. N 32)
26. СанПиН 1.2.2353-08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
27. База данных National Library of Medicine . [Электронный ресурс]: Режим доступа – <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>.
28. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах.
29. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
30. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003,2008.
31. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России..
32. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006, 2009.
33. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
34. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019.
35. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: изд-во стандартов, 1988.
36. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов с изм.1. – М.: изд-во стандартов, 1998.
37. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
38. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Дос 9481 AN/928. Международная организация гражданской авиации. Издание 2007-2008 гг.
39. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (с изменениями на 14 июня 2018 года).
40. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях.- Швеция, Стокгольм, 22 мая 2001 г.

стр. 20 из 24	РПБ №47800877.20.66811 Действителен до 19.03.2026г.	Грунт-эмали по ржавчине различных цветов ТУ 2312-016-47800877-08
------------------	--	---

41. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. - Канада, Монреаль, 16 сентября 1987 г.

42. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования