

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «14» августа 2020 г.

Действителен до «14» августа 2025 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

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

СТО 05744283-011-2009. Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ». Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **ОТСУТСТВУЕТ**

Краткая (словесная): Малоопасный материал по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76. При продолжительном и повторяющемся контакте может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Акриловая дисперсия	10 (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	Нет	Нет
Этиленгликоль (этан-1,2-диол)	10/5	3	107-21-1	203-625-9

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО «ЭМПИЛС»

Ростов-на-Дону

(наименование организации)

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 0 5 7 4 4 2 8 3

Телефон экстренной связи

(863) 278-68-08

Руководитель организации-заявителя

/ О.П. Белова /



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 31340-2013

№ п/п	СГС	Классификация	ПДК р.з.	Основная опасность
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



<p>Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006</p>	<p>РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.</p>	<p>стр. 3 из 13</p>
--	---	-------------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ»
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначена для пропитки и грунтования различных поверхностей / 1 /.
1.1.3. Дополнительные сведения	Грунтовку можно наносить на поверхности из гипсолита, гипсокартона, бетона, кирпича, асбоцемента, древесины и пенопласта, оштукатуренные, ранее окрашенные, другие пористые поверхности (кроме металлических) / 1 /. Способ нанесения грунтовки – кисть, валик, распыление / 1 /.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	ЗАО «Эмпилс»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	344016 г. Ростов-на-Дону, 1-ый Машиностроительный пер., д.21
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	(863) 305-35-26
1.2.4 Факс	(863) 305-35-26
1.2.5 E-mail	empils@empils.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))	Малоопасный материал по воздействию на организм по ГОСТ 12.1.007076 с учетом компонентного состава (класс опасности 4) / 1, 2 /. Классификация опасности химической продукции по СГС - не требуется, т.к. не подпадает под действие критериев об опасности ГОСТ 32423-2013 / 8 /.
--	--

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	Не требуется, т.к. не подпадает под действие критериев об опасности ГОСТ 31340-2013 / 10 /.
2.2.2 Символы опасности	
2.2.3 Краткая характеристика опасности	

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет / 40 /.
3.1.2 Химическая формула	Нет, смесь сложного состава / 37 /.
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Представляет собой смесь полиакриловой дисперсии, специальных добавок и воды / 1, 37 /.

стр. 4 из 13	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006
-----------------	---	---

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [17]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Акриловая дисперсия	До 10,1	10 (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4 (а)	Нет	Нет
Этиленгликоль (этан-1,2-диол)	До 4,5	10/5(п)	3	107-21-1	203-473-3
Добавки (диспергатор, пеногаситель, загуститель, консервант)	До 0,9	Не установлена	Нет	Нет	Нет
- консервант	До 0,2	0,5 (п, О,А) (по формальдегиду)	2	50-00-0	200-001-8
Вода	Остальное до 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание:

1. п - пары

2.Содержание формальдегида в грунтовке < 0,1%

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) При длительном воздействии – першение в горле, кашель / 32-36 /.
- 4.1.2 При воздействии на кожу При длительном воздействии – легкое покраснение кожи / 32-36 /.
- 4.1.3 При попадании в глаза Покраснение, слезотечение / 32-36 /.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) При случайном проглатывании – головная боль, тошнота, рвота / 32-36 /.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, покой, тепло / 1, 32-36 /.
- 4.2.2 При воздействии на кожу Снять ватным тампоном или чистой ветошью. Промыть загрязненный участок кожи обильным количеством воды с мылом / 1, 32-36 /.
- 4.2.3 При попадании в глаза Тщательно промыть глаза обильным количеством воды / 1, 32-36 /.
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем При случайном проглатывании обратиться за медицинской помощью / 32-36 /.
- 4.2.5 Противопоказания Нет данных / 32-36 /.

<p>Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006</p>	<p>РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.</p>	<p>стр. 5 из 13</p>
--	---	-------------------------

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<p>5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018)</p>	<p>Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» - негорючий пожаро-взрывобезопасный материал / 1, 16 /.</p>
<p>5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002)</p>	<p>Не достигаются / 1 /.</p>
<p>5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность</p>	<p>Не горит, но в очаг пожара могут быть вовлечены картонная и полимерная упаковки. В очаге пожара после выкипания воды остаток подвергается термодеструкции с образованием акриловых мономеров, оксидов углерода и продуктов термического разложения добавок, которые вызывают удушье, раздражают слизистые оболочки дыхательных путей, глаз, кожные покровы и вызывают отравление организма / 32-36 /.</p>
<p>5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров</p>	<p>Не горит. В очаге пожара – средства тушения пожара по основному источнику возгорания / 1, 24 /.</p>
<p>5.5 Запрещенные средства тушения пожаров</p>	<p>Нет данных / 24 /.</p>
<p>5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)</p>	<p>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 должен соответствовать ГОСТ Р 53264, ГОСТ Р 53269, ГОСТ Р 53268, ГОСТ Р 53265. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом, кислородные изолирующие противогазы / 38 /.</p>
<p>5.7 Специфика при тушении</p>	<p>В очаг пожара могут вовлечены картонная и полимерная упаковки / 27 /.</p>

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

<p>6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Удалить из зоны аварии персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня, искр, не курить. Применять СИЗ. Пострадавшим оказать первую помощь / 27 /.</p>
<p>6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)</p>	<p>Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2, или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном А / 27 /.</p>

стр. 6 из 13	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006
-----------------	---	---

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

В помещении:

Включить аварийную вентиляцию.

Локализовать аварийный разлив, предупредить попадание продукта в дренаж. Разлитый продукт засыпать песком, или другим инертным адсорбентом с последующим удалением.

При аварии на открытой площадке, в т.ч. при транспортировании:

Отвести транспортное средство в безопасное место. Сообщить в территориальный орган Роспотребнадзора. Проливы оградить земляным валом, засыпать песком, свежим грунтом или другим инертным адсорбентом, не допускать попадания в водоемы, подвалы, канализацию.

Загрязненный песок (грунт или другой адсорбент) собрать в отдельные емкости, герметично закрыть и вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Места срезов засыпать свежим грунтом. Поверхности транспортного средства промыть моющими композициями. Почву перепахать / 27 /.

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. В очаге пожара – не приближаться к горящим емкостям, охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Применять средства тушения пожара по основному источнику возгорания / 27 /.

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

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений для соблюдения ПДК рабочей зоны.

Герметизация оборудования.

Оборудование производственных помещений первичными средствами тушения пожара / 1, 3 /.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация оборудования при производстве грунтовок.

Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях.

Сбор и организованное размещение отходов / 1 /.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют в крытых транспортных средствах при температуре выше 5°C .

Для обеспечения сохранности продукции потребительскую тару с грунтовкой помещают в транспортную тару - деревянные и картонные ящики, формируют в групповую упаковку при помощи термоусадочной полиэтиленовой пленки.

Транспортную тару перевозят в пакетированном виде с использованием поддонов и средств скрепления.

Предохранять тару от механических повреждений и попадания на нее влаги / 1, 13,15 /.

<p>Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006</p>	<p>РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.</p>	<p>стр. 7 из 13</p>
--	---	-------------------------

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)

Грунтовку хранят в герметично закрытой таре в складских помещениях при температуре выше 5°C. Место хранения должно быть удалено от действия прямого солнечного света и атмосферных осадков / 1, 15 /.

Срок годности – 24 месяца с даты изготовления / 1 /.

7.2.2 Тара и упаковка

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

Полимерная тара / 1, 13 /.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Работы проводить в проветриваемых помещениях. Хранить в плотно закрытой таре в недоступном для детей месте / 1 /.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

При производстве и испытании: / 1 /.

Этиленгликоль: ПДК р.з. - 10/5 мг/м³

Консервант Росима: ПДК р.з. – 0,5 мг/м³

(по формальдегиду)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений.

Регулярный контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

Герметизация оборудования.

Герметичная тара / 1 /.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать вдыхания, прямого контакта с глазами и кожей, использовать СИЗ. Свести к минимуму образование и накопление отходов и ветоши.

Соблюдать правила личной гигиены - не принимать пищу на рабочем месте, мыть руки перед приемом пищи, курением и по окончании работы.

Тщательная очистка и частая стирка спецодежды.

Инструктаж по охране труда, периодический медицинский осмотр производственного персонала / 1, 3, 4 /.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Рабочие места должны быть оснащены респираторами РУ-60, РУ-60 му, РПГ-67А или аналогичного типа / 1, 4 /.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда для защиты от воздействия лаков и красок, защитные перчатки, защитные очки, кожаная обувь / 1, 5, 6, 7 /.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Для защиты кожи рук использовать резиновые перчатки / 1 /.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная жидкость белого цвета

со слабым специфическим запахом / 1 /

стр. 8 из 13	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006
-----------------	---	---

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

- рН

6,5-9,5 / 1 /

- растворимость

Частично растворяется в воде / 23 /

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильна при соблюдении условий хранения и транспортирования / 1 /.

10.2 Реакционная способность

Возможно взаимодействие с кислотами и щелочами /32-36/.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

При терморазложении возможно выделение акриловых мономеров, продуктов термического разложения добавок / 32-36 /.

11 Информация о токсичности

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

Малоопасный материал по степени воздействия на организм. При продолжительном и повторяющемся контакте может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз / 1, 32-36 /.

11.2 Пути воздействия

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

При вдыхании, при попадании на кожу, слизистые оболочки глаз, перорально.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

При длительном воздействии – дыхательные пути, ЦНС, слизистые оболочки глаз, кожные покровы / 32-36 /.

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

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

При продолжительном и повторяющемся контакте может оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей и глаз / 1, 32-36 /.

Кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия не установлены / 31 /.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

Для компонентов грунтовки:

В производственных условиях этиленгликоль, входящий в состав грунтовки, может оказывать влияние на функции воспроизводства, мутагенное действие (данные недостаточны для классификации по СГС) / 32, 39 /.

Для остальных компонентов влияние на функцию воспроизводства, канцерогенное и мутагенное действия не установлены (или не изучались) / 33-36 /.

Кумулятивность:

Для компонентов грунтовки – акриловой дисперсии, этиленгликоля - слабая / 32, 33 /.

Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	стр. 9 из 13
--	---	-----------------

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

Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» / 9 /
DL50 расч. > 5000 мг/ кг в/ж крысы

Акриловая дисперсия / 33 /
DL50 > 5000 мг/ кг в/ж крысы
DL50 > 5000 мг/ кг н/к кролики
Этиленгликоль / 32 /
DL50 2800-4700-13000 мг/ кг в/ж крысы
DL50 9530 мг/кг н/к кролики
Целевые добавки:
Биоцид Rosima 622 / 36 /
DL50 3978 мг/ кг в/ж крысы (расчетная)
DL50 2163 мг/кг н/к кролики (расчетная)
Пенегаситель Dapro DF 7015 / 35 /
DL50 > 2000 мг/ кг в/ж крысы
Колесцент Texanol / 34 /
DL50 6860 мг/ кг в/ж крысы
CL50 > 3,55 мг/л инг. 6 ч 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)

Загрязнение водных объектов, приводящее к изменению органолептических свойств воды, цвета воды, появлению мути на поверхности воды, изменению санитарного режима водоемов, угнетение растительного покрова, деградация почвы.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, неорганизованном размещении 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, почвах)

Таблица 2 [18,19,20,22]

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 или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Акриловая дисперсия	Не установлены	Не установлены	0,01 (токс. кл.опасн.3) акриловая эмульсия сополимерная	Не установлены
Этиленгликоль	1,0 ОБУВ	0,1 (сан.токс., кл.опасн.3)	0,25 (сан.токс, кл.опасн.4)	Не установлены

12.3.2 Показатели экотоксичности

Для компонентов грунтовок:

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. 10 из 13	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006
------------------	---	--

(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Целевые добавки:

Биоцид Rosima 622 / 36 /
(по формальдегиду)

CL50 рыба	50 мг/ л	96 ч	солнечник
EC50	29 мг/л	48 ч	дафнии Магна
Коалесцент Texanol / 34 /			
CL50 рыба	33 мг/ л	96 ч	
EC50	147,8 мг/л	48 ч	дафнии Магна

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

Медленно трансформируется в окружающей среде /32-36 /.

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 рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

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

Отходы продукта, использованная тара подлежат сбору в специальные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешение и лицензию на переработку отходов, или места, согласованные с органами Роспотребнадзора / 25 /.
Способ ликвидации – обезвреживание, сжигание (в специальных печах) или захоронение.

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

Сбор в мусорный контейнер в закрытой таре / 1 /.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Не применяется / 29/.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование отсутствует / 29 /.
Транспортное наименование: / 1 /
Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ»

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируется всеми видами транспорта (кроме воздушного) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта / 1 /.

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

ПО ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз / 12 /.

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

По Рекомендациям ООН не классифицируется как опасный груз / 29 /.

<p>Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006</p>	<p>РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.</p>	<p>стр. 11 из 13</p>
--	---	--------------------------

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

Манипуляционные знаки: /1, 11, 14 /
«Беречь от солнечных лучей»
«Беречь от влаги»
«Пределы температуры» с указанием минимального значения температуры плюс 5 °С
«Верх»

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

Не применяются / 26, 27, 30 /.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

« О техническом регулировании»
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
«Об охране окружающей среды»
«О защите прав потребителей»

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.61.РЦ.10.015.Е.000531.09.11 от 08.09.2011, выданное Управлением Роспотребнадзора по Ростовской обл.

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

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.

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 ...»)

Разработан взамен РПБ № 05744283.23.39059 в соответствии с ГОСТ 30333-2007 в связи с окончанием срока действия.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- СТО 05744283-011-2006 с изм.1. Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ».
- ГОСТ 12.1.007-76 с изм. 1,2. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.3.005-75. ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
- ГОСТ 12.4.253-2013. ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
- ГОСТ 12.4.068-79 с изм. 1. ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования.
- ГОСТ 12.4.103-88. ССБТ. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.
- ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

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

стр. 12 из 13	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006
------------------	---	---

- 9 ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- 10 ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 11 ГОСТ 14192-96 с изм. 1-3. Маркировка грузов.
- 12 ГОСТ 19433-88 с изм.1. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- 13 ГОСТ 9980.3-2014, Материалы лакокрасочные и вспомогательные, сырье для лакокрасочных материалов. Упаковка.
- 14 ГОСТ 9980.4-2002. Материалы лакокрасочные. Маркировка.
- 15 ГОСТ 9980.5-2009. Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение.
- 16 ГОСТ 12.1.044-2018.ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- 17 ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны, ГН 2.2.5.3532-18/ ГН 2.2.5.2308-07, Гигиенические нормативы. Минздрав России, Москва.
- 18 ПДК/ОДУ вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового использования. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М: Минздрав РФ, 2003, 2008.
- 19 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.
- 20 «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
- 21 СанПиН 1.2.2353-09. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности.
- 22 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.
- 23 Справочник «Вредные вещества в промышленности», т.1,2 под ред. Н.В Лазарева., Л-д, Изд-во «Химия», 1976, 1977 г.г.
- 24 Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения», М., Ассоциация «Пожнаука», 2004 г.
- 25 СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению отходов».
- 26 «Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», Москва, 2013 г.
- 27 Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2019 г.)
- 28 Правила перевозок опасных грузов. Приложение 2. к «Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», МПС РФ, 2009 г.
- 29 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2017 г.
- 30 Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2.-С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
- 31 Протокол лабораторных испытаний № 4143 от 13.07.2011 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области».
- 32 Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000123 на этиленгликоль.
- 33 Лист безопасности на сополимерную акриловую дисперсию А-10 ф. «ФИНДИСП», Финляндия, 2007 г.
Лист безопасности на акриловую дисперсию ф. БАСФ 2006 г.
- 34 Лист безопасности на добавку (коалесцент) TEXANOL ф. «Eastman Chemical Company», США, 2007 г.
- 35 Лист безопасности на добавку (пеногаситель) Dapro DF 7015 ф. «Elementis Specialties Netherlannds B.V.», Нидерланды, 2002 г.
- 36 Лист безопасности на биоцид Rosima 622, компания «АСИМА Chemical Industries Ltd., Inc»,

Грунтовка «ОРЕОЛ» глубокого проникновения водно-дисперсионная полиакриловая для наружных и внутренних работ «ДИСКОНТ» СТО 05744283-011-2006	РПБ № 05744283.20.63322 Действителен до 14 августа 2025 г.	стр. 13 из 13
---	---	------------------

Швейцария от 11.03.2009 .

- 37 Информация изготовителя о составе материала (письмо ЗАО «ЭМПИЛС» за подписью начальника отдела сертификации продукции О.В.Стельмашовой).
- 38 ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 39 Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- 40 Международная номенклатура IUPAC (система наименований химических соединений).
- 41 ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.