

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № _____ от «__» _____ 2021 г.
 Действителен до «__» _____ 202_ г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Рот-гипс
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 3 . 6 4 . 1 0 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 2 4 5 0 9 0 0 0

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

ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно при вдыхании. Вредно для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Известь гидратная гашеная	2	3	1305-62-0	215-137-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Прикамская гипсовая компания»,
 (наименование организации)

Пермь
 (город)

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

Код ОКПО 4 8 4 2 0 4 1 5

Телефон экстренной связи 8(342) 232-02-71

Руководитель организации-заявителя _____

(подпись)

/ Емельянова И. А./
 (расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД
ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное
слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 3 из 14
---	--------------------------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Предназначена для высококачественного выравнивания ручным способом стен и потолков с различным типом поверхности (бетон, кирпич, оштукатуренные основания, газо- и пенобетон). Глянцуется, обеспечивая гладкую поверхность без дополнительного шпаклевания [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени 8(342) 232-02-71

1.2.4 Факс 8 (342) 232-02-71, доб. 9

1.2.5 E-mail office@gipsopolimer.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)) Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007, 3 класс опасности [2].
Классификация опасности в соответствии с СГС:

- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании, класс 4;
- химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 3;
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании, класс 4;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, класс 2A;
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 3 [3-6].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 4 из 14
---	--------------------------	-----------------

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [7].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

«Восклицательный знак» [7].
 H302: Вредно при проглатывании;
 H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение;
 H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;
 H332: Вредно при вдыхании;
 H402: Вредно для водных организмов [7].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет. Продукция смесевая [8].

3.1.2 Химическая формула

Не имеет. Продукция смесевая [8].

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

Порошкообразная смесь с размером частиц не более 1,25 мм, производимая путем смешения минеральных и химических компонентов [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 [1,8-11]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Гипсовое вяжущее	95,371	2 (а)*	3	7778-18-9	231-900-3
Известь гидратная гашеная +	1,47	2 (а)	3	1305-62-0	215-137-3
Перлит вспученный	2,57	* 8/4 (а)**	3, Ф	93763-70-3	618-970-4
2- Гидроксипропилметило вый эфир целлюлозы	0,2	10 (а) (целлюлоза)	4	9004-65-3	618-389-6
2-Гидроксипропиловый эфир крахмала	0,03	10 (а) (2- Гидроксиэтил овый эфир крахмала)	4	9049-76-7	618-565-2
Добавка воздухововлекающая	0,01	Не установлена	Нет	68439-57-6	931-534-0
Замедлитель схватывания	0,063	3 (а) (2,3-	3	87-69-4	201-776-0

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 5 из 14
--	--------------------------	-----------------

		Дигидроксисульфат танниевой кислота)			
Сыромол	0,286	2 (а)*	3	7778-18-9	231-900-3
SiO ₂ кристаллической модификации менее 5 мкм		Отсутствует	3, Ф	14808-60-7	238-878-4

Примечание: «а» - аэрозоль;
«*» - кальций сульфат дигидрат;
«**» - Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: силикаты стеклообразные вулканического происхождения;
«+» - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз;
«Ф» - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- | | |
|--|--|
| 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | При вдыхании больших концентраций - першение в горле, кашель, чихание [9]. |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Покраснение, сухость [9]. |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Покраснение, слезотечение [9]. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, диарея [9]. |

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- | | |
|--|---|
| 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем | Свежий воздух, покой, тепло. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9]. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Смыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9]. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если ими пользуется пострадавший и если это легко сделать. При необходимости обратиться за медицинской помощью [9]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Обильное питье воды, солевое слабительное, активированный уголь. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [9]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Нет данных [9]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|--|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Негорючее, пожаровзрывобезопасное вещество [1,12]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Не достигаются [1]. |
| 5.3 Продукты горения и/или | Нет данных [1]. |

термодеструкции и вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

По основному источнику возгорания [1].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет данных [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

При возгорании - боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [13].

5.7 Специфика при тушении

Нет данных [1].

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. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [14].

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

Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами А, В. Спецодежда, специальная обувь [14].

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)

Просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие, герметичные емкости, герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [14].

6.2.2 Действия при пожаре

Продукт не горит. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателями, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости с максимального расстояния [14].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно - вытяжной вентиляцией, в местах возможного образования пыли - местной системой вентиляции. Соблюдение правил пожарной безопасности. Оборудование должно быть герметичным. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения [15].

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

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу [15]. Упакованные штукатурные смеси перевозят транспортными пакетами автомобильным, железнодорожным транспортом и транспортом других видов в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида, и инструкцией изготовителя. Допускается транспортирование продукции в силосах. Транспортные пакеты формируют из мешков путем их укладки на деревянный поддон, транспортный пакет упаковывают в стрейч-худ, стрейч-пленку, термоусадочную пленку из полиэтилена высокого давления или другую с аналогичными показателями. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности [1].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Продукция должна храниться в упакованном виде в условиях, не допускающих ее увлажнение и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях.

При хранении продукции в пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, допускается хранение смеси на открытых площадках при условии целостности пакета. Для защиты пакетов от примерзания и разрушения смеси следует укладывать на поддоны в штабели высотой не более четырех ярусов.

Не допускать хранения с сильными окисляющими веществами.

Гарантийный срок хранения упакованных смесей - не более 12 месяцев с даты изготовления.

Срок хранения смесей, транспортируемых в силосах и мягких контейнерах (биг-бэгах), - 3 месяца с даты изготовления [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Продукцию отгружают в потребительской упаковке (бумажные многослойные, полиэтиленовые либо полипропиленовые мешки, пакеты из комбинированных материалов) или без нее в специализированном транспорте; при этом масса сухой смеси в данной упаковочной единице не должна превышать 50 кг. Продукцию допускается упаковывать в мешки типа «биг-бэг» и иные виды упаковки повышенной вместимости. Упаковочная единица должна обеспечивать защиту сухой смеси от увлажнения. Нарушение целостности упаковки не

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

допускается. Допускается упаковочные единицы помещать в ящики из гофрированного картона [1]. Хранить в сухом помещении в упаковке изготовителя, отдельно от продуктов питания, лекарств, в местах недоступном для детей и животных [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.)

В производственных условиях контроль параметров рабочей зоны ведется по:

ПДК р.з. Гипсовое вяжущее = 2 мг/м³ (преимущественное агрегатное состояние по ГН – аэрозоль)

ПДК р.з. Известь гидратная = 2 мг/м³ (преимущественное агрегатное состояние по ГН – аэрозоль) [10].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечение возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. Лабораторные работы проводить только в вытяжном шкафу при работающей вентиляции [15].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Исключить прямой контакт персонала с продуктом. Не курить, не принимать пищу в помещениях, где используется и хранится продукт. Перед едой тщательно мыть руки. Не использовать для приема пищи и питья химическую посуду. После работы принять душ. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе [15].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток» или аналоги [16].

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

Пылезащитные хлопчатобумажные костюмы с головными уборами, фартук из прорезиненной ткани, резиновые перчатки, рукавицы, герметичные пылезащитные очки, обувь или сапоги резиновые; средства защитные дерматологические [17-22].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Защитная одежда, резиновые перчатки, респиратор или ватно-марлевая повязка, очки [17-22].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Порошок от белого до серого цвета, без запаха [1].

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

Водородный показатель pH: 6-8
Растворимость в воде: не растворим [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при нормальных условиях эксплуатации, соблюдении правил хранения и транспортирования [1].

10.2 Реакционная способность

Нет данных [1].

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

Беречь от влаги, не допускать взаимодействия с сильными окисляющими веществами [1,23].

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. Вредно при проглатывании. Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [2,7].

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная и центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, минеральный обмен [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-резорбтивное и sensibilizing действие)

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Кожно-резорбтивное и sensibilizing действие не установлено [7,9].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Тератогенное, мутагенное и репротоксическое действие не установлено. Канцерогенное действие не изучалось. Обладает слабой кумулятивной способностью [9].

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

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (LD₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (LC₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Информация представлена по компонентам:

Гипсовое вяжущее:

DL₅₀ - > 1581 мг/кг; в/ж; крысы;

CL₅₀ - > 3260 мг/м³; 4 часа; крысы

Известь гидратная:

DL₅₀ - > 2000 мг/кг; в/ж; крысы;

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 10 из 14
---	--------------------------	------------------

DL₅₀ - > 2500 мг/кг; н/к; кролик;
CL₅₀ - > 6040 мг/м³; 4 часа; крысы

Добавка воздухововлекающая:

DL₅₀ - 2290 мг/кг; в/ж; крысы;
DL₅₀ - > 6000 мг/кг; н/к; кролик;
CL₅₀ - 52000 мг/м³; 4 часа; крысы

Замедлитель схватывания:

DL₅₀ - > 2000 - < 5000 мг/кг; в/ж; крысы [11,23].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Может загрязнять объекты окружающей среды: атмосферный воздух, почву и водоемы. Может изменять санитарно-токсикологический режим водоемов. Ухудшает санитарное состояние водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, механическое загрязнение почвы, запыленность атмосферного воздуха. Вредно для водных организмов [10,24].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [10,24]

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)
Гипсовое вяжущее	Не установлены	500,0; орг.привк.; 4 класс (сульфаты SO ₄)	Не установлены	Не установлены
Известь гидратная	0,03/0,01; рез.; 3	Необходимо	180,0; сан-токс.; 4э	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)

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 11 из 14
--	--------------------------	------------------

	класс	осуществлять контроль водородного показателя в воде водоемов (рН = 6,5-8,5)	класс; 610 (для морской воды) при 13-18%; токс.; 4э класс (кальций)	установлены
Перлит вспученный	0,05 ОБУВ	Не установлены	Не установлены	Не установлены
2-Гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы	0,5 ОБУВ	0,1; общ.; 3 класс ОДУ	Не установлены	Не установлены
2-Гидроксипропиловый эфир крахмала	0,1 ОБУВ (2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала)	1,0; общ.; 3 класс (оксиэтилкрахмал)	Не установлены	Не установлены
Добавка воздухоовлекающая	Не установлены	0,5; орг. пена.; 4 класс	Не установлены	Не установлены
Замедлитель схватывания	0,3 ОБУВ (2-Гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновая кислота)	0,5; общ.; 4 класс (2-Гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновая кислота)	Не установлены	Не установлены
Сыромол	Не установлены	500,0; орг. привк.; 4 класс (сульфаты SO ₄)	Не установлены	Не установлены

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

Гипсовое вяжущее:

CL₅₀ = 2980 мг/л, Синежаберный солнечник, 96 ч.
EC₅₀ - > 79 мг/л, Дафния магна, 48 ч.

Известь гидратная:

*CL₅₀ = 50,6 мг/л, Oncorhynchus mykiss (Радужная форель), 96 ч.
EC₅₀ = 49,1 мг/л, Дафния магна, 48 ч.
ErC₅₀ = 184,6 мг/л, Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли), 72 ч.

Добавка воздухоовлекающая:

CL₅₀ = 4,2 мг/л, Danio rerio (Рыба-зебра), 96 ч.
LC₅₀ = 4,53 мг/л, Ceriodaphnia dubia, 48 ч.
EC₅₀ = 5,2 мг/л, Зеленые водоросли, 72 ч.

Замедлитель схватывания:

CL₅₀ - > 100 мг/л, Danio rerio (Рыба-зебра), 96 ч.
EC₅₀ = 93,3 мг/л, Дафния магна, 48 ч.
EC₅₀ = 51,4 мг/л, Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли), 72 ч. [11,23].

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 12 из 14
---	--------------------------	------------------

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

Нет данных [1].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

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

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

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684.

Промотходы продукции подлежат сбору в специальные емкости, которые направляются для ликвидации на специальные предприятия, имеющие лицензию [25].

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

Упаковку и отходы ликвидируют как бытовой отход [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Не применяется [26].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:
Не применяется [26].

Транспортное наименование:

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

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

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433-88 [27].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН [26].

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

«Беречь от влаги» [1,28].

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

Не применяются [14,29,30].

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 13 из 14
---	--------------------------	------------------

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; ФЗ «О техническом регулировании»; ФЗ «Об отходах производства и потребления»; ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; ФЗ «Об охране окружающей среды»; ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; ФЗ «О пожарной безопасности».

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

Нет

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется международными конвенциями и соглашениями [31,32].

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые.

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

- ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия
- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- Информационное письмо о составе продукции Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс от ООО «Прикамская гипсовая компания».
- Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» ФБУЗ «Российского Регистра Потенциально Опасных Химических и Биологических Веществ» Роспотребнадзора. Режим доступа <http://www.rpohv.ru/arips/>.
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.eu/information-on-chemical>.

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем Ротгипс ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 14 из 14
---	--------------------------	------------------

12. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
13. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 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».
14. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 16 октября 2019 года) (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 № 48)
15. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.
16. ГОСТ 12.4.028-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия (с Изменениями N 1, 2).
17. ГОСТ Р 12.4.301-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия.
18. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
19. ГОСТ 12.4.131-83 Халаты женские. Технические условия (с Изменениями N 1, 2).
20. ГОСТ 12.4.132-83 Халаты мужские. Межгосударственный стандарт. Технические условия (с Изменениями N 1, 2).
21. ГОСТ 12.4.253-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования (с Поправкой).
22. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
23. Информационный источник: <https://www.sigmaaldrich.com/russian-federation.html>
24. 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 Федерального агентства по рыболовству.
25. 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"
26. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019.
27. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
28. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
29. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007;
30. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Издание 2007-2008.- Международная организация гражданской авиации.
31. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml.
32. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf.

Смесь сухая строительная штукатурная на
гипсовом вяжущем Ротгипс
ГОСТ Р 58279-2018

РПБ №
Действителен до

стр. 15
из 14