

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № _____ от «__» _____ 2022 г.
 Действителен до «__» _____ 202_ г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем: Мастергипс. Торговая марка "Гипсополимер"
синонимы	Отсутствуют

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 1 4 9 0 0 0 9

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	Опасно
Вещество умеренно опасное по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3-й класс опасности). При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает серьезное раздражение. Вредно при вдыхании. Вредно при проглатывании. Вредно для флоры и фауны	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Гипсовое вяжущее	2	3	7778-18-9	231-900-3
Известь гидратная гашеная	2	3	1305-62-0	215-137-3
Перлит вспученный	8/4	3	93763-70-3	618-970-4

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "ПГК",
 (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 +73422320271

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

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем [1]

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Предназначена для внутренних работ, выравнивания и оштукатуривания бетонных, каменных, кирпичных, гипсовых и других поверхностей при проведении внутренних работ при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Штукатурные смеси могут быть применены также в качестве основания под последующее нанесение на него декоративных покрытий (декоративной штукатурки, краски и т.п.), применяется при внутренней отделке помещений с нормальной влажностью в жилых зданиях, отделке административных, в том числе детских и медицинских учреждений [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания" (ООО "ПГК").

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Пермский край, 614033, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.

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

+73422320271

1.2.4 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))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007

вещество относится к 3 классу (вещество умеренно-опасное) [2]

Классификация 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, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, класс 2A;
- химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм при вдыхании, класс 4;
- химическая продукция, обладающая токсичностью для флоры и фауны, класс 3 [6]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

стр. 4 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
-----------------	--------------------------	--

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [7]

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак [7]

2.2.3 Краткая характеристика
опасности
(Н-фразы)

H302: Вредно при проглатывании;

H316: При попадании на кожу вызывает легкое раздражение;

H319: При попадании в глаза вызывает серьезное раздражение;

H332: Вредно при вдыхании;

H402: Вредно для флоры и фауны [7]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Отсутствует, смесь веществ [1]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует, смесь веществ [1]

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

Представляет собой порошкообразную смесь с размером
частиц не более 1,25 мм, производимая путем смешения
химических и минеральных 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 [1-5,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Гипсовое вяжущее	97,46	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	0,44	8/4 (а, Ф)** (пемза, перлит)	3	93763-70-3	618-970-4
2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы	0,18	10 (а)	4	9004-65-3	нет
2-гидроксиэтиловый эфир крахмала	0,02	Не установлена	Нет	9005-27-0	618-410-9
Добавка воздухововлекающая	0,02	Не установлена	Нет	68439-57-6	270-407-8
Замедлитель схватывания	0,175	3 (а)	3	87-69-4	201-766-0
Камень гипсовый сыромолотый	0,235	2 (а) *	3	7778-18-9	231-900-3
SiO ₂ кристаллической модификации менее 5 мкм	-	3/1 (а, Ф)	3	14808-60-7	238-878-4

Примечания: а-аэрозоли, Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного, + Требуется специальная защита кожи и глаз, *-кальций сульфат дигидрат, ** - силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: силикаты стеклообразные вулканического происхождения

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 5 из 15
--	--------------------------	-----------------

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 [3-5,22]/ |
| 4.1.2 При воздействии на кожу | Механическое раздражение, сухость [3-5,22]/ |
| 4.1.3 При попадании в глаза | Механическое раздражение: слезотечение, покраснение [3-5,22]. |
| 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Тошнота, рвота, диарея [3-5,22]. |

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 [3-5,22]. |
| 4.2.2 При воздействии на кожу | Смыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [3-5,22]. |
| 4.2.3 При попадании в глаза | Промыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [3-5,22]. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем | Обильное питье воды, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [3-5,13-15,22]. |
| 4.2.5 Противопоказания | Данные отсутствуют [3-5,13-15,22]. |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Негорючий материал [1,10-11]. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89) | Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются [12]. |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Не подвергаются термодеструкции [12,15]. |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров | Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [12,15] |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров | Отсутствуют |
| 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 [16] |
| 5.7 Специфика при тушении | В процесс горения может быть вовлечена картонная/полимерная упаковка. [10,12] |

стр. 6 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
-----------------	--------------------------	---

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

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь [10].

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

Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противоголозом с патронами А, В. Спецодежда, специальная обувь [10].

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 [10].

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 [10].

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 и местной системой вентиляции. Оборудование должно быть герметичным. Выполнение оборудования, коммуникаций и освещения во взрывобезопасном исполнении. Защита от накопления статического электричества. Оснащение рабочих мест первичными средствами пожаротушения. [38]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу [38]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Упакованные штукатурные смеси транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. [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)

Штукатурные смеси должны хранить в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнение и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях. В силосах или других крытых емкостях штукатурные смеси должны хранить отдельно по видам и маркам. При хранении штукатурных смесей 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.

Гарантийный срок хранения упакованных смесей при хранении — не более 12 мес с даты изготовления. Срок хранения смесей, транспортируемых в силосах и мягких контейнерах (биг-бэгах), — 3 мес с даты изготовления [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Штукатурные смеси 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. Штукатурные смеси 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 допускается. Допускается упаковочные единицы помещать в ящики из гофрированного картона [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

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.)

Компоненты	ПДКр.з, мг/м ³ [8]
Гипсовое вяжущее	2 (а)
Известь гидратная гашеная	2 (а,+)
Перлит вспученный	8/4 (а, Ф) (пемза, перлит)
2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы	10 (а)
2-гидроксиэтиловый эфир крахмала	Не установлена
Добавка воздухововлекающая	Не установлена

стр. 8 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
-----------------	--------------------------	---

Замедлитель схватывания	3 (а)
Камень гипсовый сыромолотый	2 (а)

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 [38].

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 [38].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы противопылевые типа ШБ-1 «Лепесток» или аналоги [1,18].

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 [1,19-21].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При работах следует использовать средства индивидуальной защиты:

- защитную одежду и обувь;
- респираторы ШБ-1 «лепесток»;
- пылезащитные очки;
- резиновые или хлопчатобумажные перчатки [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Порошкообразная смесь с размером частиц не более 1,25 мм, цвет от белого до светло-серого и светло-бежевого, без запаха [1].

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

рН 6-8 ед,
В воде не растворим [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при соблюдении условий соблюдения условий производства, транспортирования, хранения и применения [1].

10.2 Реакционная способность

Нет данных [1].

10.3 Условия, которых следует избегать

Хранить в отсутствии контакта с влагой, агрессивными веществами [1].

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

11 Информация о токсичности

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

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 вещество относится к 3 классу (вещество умеренно опасное). При попадании на кожу вызывает легкое раздражение. При попадании в глаза вызывает серьезное раздражение. Вредно при вдыхании. Вредно при проглатывании [3-5,23,25].

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [3-5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная, центральная нервная, мочевыделительная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, минеральный обмен, кожа, глаза
[3-5]

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 попадании на кожу вызывает лёгкое раздражение. При попадании в глаза вызывает серьезное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

Информация по продукции в целом отсутствует
Информация приводится по компонентам: [3-5,23,25].

Кальций сульфат (1:1) (zinc):

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не установлено

Тератогенное действие - не установлено

Мутагенное действие - не установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Кальций дигидроксид:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не изучалось

Тератогенное действие - не изучалось

Мутагенное действие - не установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Алюминий калий натрий силикат:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не установлено

Тератогенное действие - не установлено

Мутагенное действие - не установлено

стр. 10 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
------------------	--------------------------	---

Канцерогенное действие – животные – не установлено

2-Гидроксипропилметиловый эфир целлюлозы:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не изучалось

Тератогенное действие - не изучалось

Мутагенное действие - не изучалось

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Алканы C14-16-гидрокси и алкены C14-16)сульфонаты натрия:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не изучалось

Тератогенное действие - не изучалось

Мутагенное действие - не установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

2,3-Дигидрокси-[R-(R',R'')]-бутандиовая кислота:

Кумулятивность –слабая

Репротоксическое действие - не изучалось

Тератогенное действие - не изучалось

Мутагенное действие - не установлено

Канцерогенное действие – животные – не установлено

Информация по продукции в целом отсутствует.

Информация приводится по компонентам [23,25].

Гипсовое вяжущее:

DL₅₀ > 1581 мг/кг - в/ж – крысы

DL₅₀ > 10000 мг/кг – н/к – кролик

DL₅₀ > 3.26 мг/л - инг – крысы

Известь гидратная гашеная:

DL₅₀ > 7340 мг/кг - в/ж – крысы

Расчетные показатели для смеси:

DL₅₀ = 1603 мг/кг, в/ж, крысы

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

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 влияющие на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, механическое загрязнение почвы, запыленность атмосферного воздуха [23,25]

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 11 из 15
--	--------------------------	------------------

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 [8,24]

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 установлено	20 (орг.привк) 3 класс	180 (сан.токс) Кальций 4э-класс	Не установлено
Известь гидратная гашеная	0,03/0,01 (рез.) 3 класс	Не установлено	180 (сан.токс) Кальций 4э-класс	Не установлено
Перлит вспученный	ОБУВ 0,05	Не установлено	Не установлено	Не установлено
2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы	Не установлены	0,1 (общ) 3 класс	180 (сан.токс) Кальций 4э-класс	Не установлено
2-гидроксиэтиловый эфир крахмала	ОБУВ 0,1	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Добавка воздухововлекающая	Не установлены	0,5 (орг.пена) 4 класс	0,5 (токс.) 4 класс	Не установлено
Замедлитель схватывания	ОБУВ 0,3	Не установлено	1,0 (сан.токс) 3 класс	Не установлено
Камень гипсовый сыромолотый	Не установлены	500,0 (орг.привк) 3 класс	180 (сан.токс) Кальций 4э-класс	Не установлено

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

Информация по продукции в целом отсутствует. Информация приводится по компонентам [23,25].

Известь гидратная гашеная:

CL₅₀=195 мг/л – 96 ч - Рыбы

Расчетные показатели для смеси:

CL₅₀>100 мг/л – 96 ч – Рыбы

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

При взаимодействии с объектами внешней среды, вторичных опасных продуктов не образует [23].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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. 12 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
------------------	--------------------------	---

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

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

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

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 2.1.3684-21 [26].

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

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 [27]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не применяется [27]

Транспортное наименование:

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем: Мастергипс. Торговая марка "Гипсополимер»

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

[29]

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

Не классифицируется как опасный груз по ГОСТ 19433-88

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

[28,30-31]

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс

Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН

- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

На каждую транспортируемую тару клеится транспортная маркировка с манипуляционными знаками

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192 с нанесением основных, дополнительных и информационных надписей. «Беречь от влаги».



Беречь от влаги [32]

Не применяются [10]

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

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании», «Об основах охраны труда», «Об отходах производства и потребления».

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

Отсутствует.

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется международными конвенциями и
соглашениями [36,37].

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 ...»)

ПБ разработан впервые в соответствии с ГОСТ 30333-
2007 [39].

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества кальций сульфат. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №000741. - М: РПОХиБВ, 1995
4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества кальций дигидроксид. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №000464. -М: РПОХиБВ, 1995
5. Онлайн база данных опасных веществ АРИПС. Режим доступа <https://rphov.ru/>

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

стр. 14 из 14	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018
------------------	--------------------------	---

6. ГОСТ 32419-213 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
7. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
9. Вредные вещества в промышленности. Том 1. Органические вещества. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Под ред. Лазарева Н.В., Левиной Э.Н.- Л.: Химия. 1976.
10. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской республики, Эстонской республики (с изменениями на 16 октября 2019 г.).
11. ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
12. Справочник. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Т.2. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко-М.Ассоциация «Пожнаука». 2004
13. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Алканы С14-16-гидрокси и алкены 14-16. Свидетельство о государственной регистрации, серия ВТ №002296. -М: РПОХиБВ, 2002.
14. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Кварц. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №001043. -М: РПОХиБВ, 1996
15. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. 2-гидроксипропилметилцеллюлоза. Свидетельство о государственной регистрации, серия ВТ №003593. -М: РПОХиБВ, 2011
16. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
17. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух. -Л. Знание, ЛДНТП, 1991.
18. ГОСТ 12.4.121-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия (с Изменением N 1)
19. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
20. ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
21. ГОСТ 12.4.253-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования.
22. <https://www.safework.ru/content/cards/RUS0624.HTM>
23. Данные информационной системы GESTIS Substance Database. [Электронный ресурс]: Режим доступа — <https://gestis-database.dguv.de/search>
24. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденные приказом №552 министерства сельского хозяйства РФ от 13.12.2016 г.
25. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства. (ECHA). <https://echa.europa.eu/>
26. 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.
27. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева,

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия ГОСТ Р 58279-2018	РПБ № Действителен до	стр. 15 из 15
--	--------------------------	------------------

2019.

28. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (введены в действие на 15 заседании СЖТ СНГ) (с изменениями на 15 мая 2019 года).
29. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
30. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями на 1 июля 2017 года)
31. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Издание с измененной структурой – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2011.
32. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
33. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. – Международная гражданская авиация. Издание 2007-2008 г
34. РД 31.15.01-89. Правила морской перевозки опасных грузов (правила МОПОГ).
35. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ). СПб.: ЦНИИМФ, 2007.
36. 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
37. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf
38. Роздин И.А., Хабарова Е.И., Вареник О.Н. Безопасность производства и труда на химических предприятиях. М.: Химия, КолосС, 2006.
39. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования