

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 5 5 7 2 3 4 1 . 2 3 . 7 1 0 4 1

от «03» ноября 2021 г.

Действителен до «03» ноября 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Огнезащитные штукатурные составы

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Огнезащитные штукатурные составы Стабигерм-002, Стабигерм-003

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 1 6 0 0 0 0 0 0

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

ТУ 23.64.10-021-25572341-2021 Огнезащитные штукатурные составы

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает раздражение, может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызывать раковые заболевания. Может поражать органы-мишени в результате многократного или продолжительного воздействия. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Портландцемент	-/8	3	65997-15-1	266-043-4
Перлит вспученный	8/4	3	93763-70-3	618-970-4

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»,
(наименование организации)

Дзержинск
(город)

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

Код ОКПО 2 5 5 7 2 3 4 1

Телефон экстренной связи +7 (8313) 24-00-11

Генеральный директор

М.А. Печников /
(расшифровка)



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

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

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование Огнезащитные штукатурные составы [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Предназначены для повышения предела огнестойкости металлических конструкций, эксплуатируемых внутри помещений и в условиях открытой атмосферы и среднеагрессивных сред, в зданиях различного назначения, в условиях макроклиматических районов УХЛ, ХЛ.

В зависимости от применяемой технологии и области применения выпускаются следующих марок:

Стабитерм-002 предназначен для эксплуатации внутри помещений на объектах гражданского и промышленного строительства в условиях стандартного температурного режима;

Стабитерм-003 предназначен для эксплуатируемых внутри помещений на объектах нефтегазового и химического комплекса в условиях углеводородного температурного режима [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственная фирма «Лаборатория огнезащиты»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) Почтовый: 606000, Россия, Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул. Науки, д.4А

Юридический: 606000, Нижегородская область, г. Дзержинск, ш. Автозаводское, д.51

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +7 (8313) 24-00-11

1.2.4 Факс +7 (8313) 24-00-11

1.2.5 E-mail info@stabiterm.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3 класс) [2].

(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))

Классификация опасности химической продукции в соответствии с СГС:

- химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, 2 класс;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз, 1 класс;
- химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
- химическая продукция, обладающая избирательной

токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, 3 класс (раздражающее действие);

- канцероген, 1В подкласс;

- химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном воздействии, 2 класс [3-5].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [6].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



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



«Восклицательный знак»



«Опасность для здоровья человека»

[6].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию;

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей;

H350: Может вызывать раковые заболевания;

H373: Может поражать органы-мишени в результате многократного или продолжительного воздействия [6].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует, смесь компонентов [1].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует, смесь компонентов [1].

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

Огнезащитные штукатурные составы представляют собой сухую смесь, состоящую из смешанных минеральных вяжущих на основе портландцементного клинкера, легких наполнителей и комплекса специальных добавок.

Огнезащитные штукатурные составы должны соответствовать требованиям технических условий, изготавливаться по рецептуре и технологическому регламенту, согласованным и утвержденным в установленном порядке [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 [7]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Перлит вспученный	40-60	8/4 (а)*	3, Ф	93763-70-3	618-970-4
Портландцемент	25-50	-/8 (а) (силикатосодержащие пыли/цемент)	3, Ф	65997-15-1	266-043-4
Вермикулит	20-40	0,5/0,1 (а)***	3, Ф,К	1318-00-9	603-518-0
тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид (Слюда)	15-35	8/4 (а)**	3, Ф	12001-26-2	601-648-2
Кальцит	2,5-20	-/6 (а)	4, Ф	1317-65-3	215-279-6
Полуводный гипс	<5	2 (а)****	3	26499-65-0	607-950-0
Алюмосиликатное стекло	<1	6/2 (а)	3, Ф	65997-17-3	266-046-0

Примечания: «а» – аэрозоль;
Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; К - канцерогены;
*Для силикатов стеклообразных вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)
**Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: слюды (флагопит, мусковит)
***Тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, антофиллита и других асбестов амфиболовой группы при среднесменной концентрации респираторных волокон амфиболовых асбестов более 0,01 в/мл
****Кальций сульфат дигидрат

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Слабость, кашель, одышка, першение в горле, сухость во рту, нарушение ритма дыхания [8-10].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, зуд, отек, сухость, возможны трещины и ранки [8-10].

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, боль, слезотечение, конъюнктивит, жжение, отек, помутнение [8-10].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Боль в животе, рвота, диарея, головная боль [8-10].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло. Слизистые оболочки верхних дыхательных путей промыть водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [8-10].

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [8-10].

4.2.3 При попадании в глаза

Тщательно и аккуратно промыть водой в течение не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью [8-10].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое

стр. 6 из 14	РПБ № 25572341.23.71041 Действителен до 03.11.2026	Огнезащитные штукатурные составы ТУ 23.64.10-021-25572341-2021
-----------------	---	---

слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [8-10].

4.2.5 Противопоказания

Данные отсутствуют [8-10].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожар взрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044)

Негорючее вещество [1,11].

5.2 Показатели

пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ 30852.0-2002)

Не достигаются [1].

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими
опасность

Негорючее вещество, не подвергается термодеструкции [1].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Вода, пена, порошок ПФ, песок, двуокись углерода [1].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют [1].

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 в комплекте с самоспасателем [12].

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена упаковка [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 50м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры противопожарной безопасности. Держаться наветренной стороны. Пострадавшим оказать первую помощь [13].

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

Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутылкачука, специальная обувь.

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [13].

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)

Загрязненный продукт собрать в емкости, избегая образования пыли, герметично закрыть и отправить для утилизации. При необходимости срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер

предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [13].

6.2.2 Действия при пожаре

По основному источнику возгорания [13].

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 вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны ниже предельно допустимых значений, а также рабочим и аварийным освещением. Герметичное исполнение оборудования, емкостей для хранения и транспортирования.

Соблюдение правил пожарной безопасности. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения [1,14-16].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация 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 допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу [1].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Огнезащитные штукатурные составы транспортируют в упакованном виде любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукции, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом 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)

Хранение огнезащитных штукатурных составов производят при температуре от минус 60 °С до плюс 60 °С.

Огнезащитные штукатурные составы следует хранить в крытых складских помещениях в упакованном виде, в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения огнезащитных штукатурных составов – 6 месяцев с даты изготовления при полном соблюдении условий транспортирования и хранения.

Несовместимые при хранении вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи [1,9].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Бумажные прошивные мешки вместимостью $18 \pm 0,18$ кг или $25 \pm 0,25$ кг [1].

7.3 Меры безопасности и правила

В быту не используется [1].

стр. 8 из 14	РПБ № 25572341.23.71041 Действителен до 03.11.2026	Огнезащитные штукатурные составы ТУ 23.64.10-021-25572341-2021
-----------------	---	---

хранения в быту

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.)

ПДК р.з. = 8/4 мг/м³ (Слюда)

ПДК р.з. = -/8 мг/м³ (силикатосодержащие пыли/цемент)

ПДК р.з. = 8/4 мг/м³ (силикаты стеклообразных вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)).

При необходимости вести контроль по компонентам, указанным в п.3.2 [7].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная система вентиляции рабочих помещений, местные вытяжные системы. Регулярный контроль содержания продукта в воздухе рабочей зоны. В помещениях для работы с продуктом должно быть предусмотрено герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Исключить прямой контакт персонала с продукцией. При работе с продукцией использовать средства индивидуальной защиты. Лица, допущенные к работам на производстве должны быть старше 18 лет, иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, и должны проходить периодические медицинские осмотры в установленном порядке. Во время работы с продукцией нельзя есть, пить, курить. Соблюдать правила гигиены [1,17].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Фильтрующий респиратор [1,18,19].

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

Хлопчатобумажные халаты, костюмы, комбинезоны, кожаную обувь, хлопчатобумажные и резиновые перчатки, защитные очки [1,18,19].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не используется [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Порошкообразная масса серого цвета [1].

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

	Стабигерм-002	Стабигерм-003
Насыпная плотность сухой штукатурной смеси, кг/м ³	300±50	500±50

[1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна в нормальных условиях при соблюдении условий хранения, транспортировании [1].

10.2 Реакционная способность

Данные отсутствуют [1].

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

Беречь от влаги [1].

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 в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает раздражение, может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызывать раковые заболевания. Может поражать органы-мишени в результате многократного или продолжительного воздействия [1,8-10,20].

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

При вдыхании, при попадании на кожу, слизистые оболочки глаз, при случайном проглатывании [8].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная и мочевыделительная система, печень, нервная система, костная ткань, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови, почки [8].

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 сенсibilизирующее действия)

При попадании на кожу вызывает раздражение, может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Портландцемент оказывает сенсibilизирующее действие, кожно-резорбтивное – не установлено. В условиях производства отмечены случаи бронхиальной астмы. *Слюда, перлит вспученный* не обладают сенсibilизирующим и кожно-резорбтивным действием [1,8-10,20].

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

Может поражать легкие в результате многократного или продолжительного воздействия. Может вызывать раковые заболевания.

Портландцемент обладает умеренной кумулятивностью, есть сведения о репротоксическом действии (данных недостаточно для классификации). Тератогенное и мутагенное действия не установлены (в отечественной и зарубежной источниках отсутствуют сведения о данных действиях портландцемента). *Слюда, перлит вспученный* обладают слабой кумулятивностью, репротоксичное, канцерогенное,

стр. 10 из 14	РПБ № 25572341.23.71041 Действителен до 03.11.2026	Огнезащитные штукатурные составы ТУ 23.64.10-021-25572341-2021
------------------	---	---

мутагенное действие не установлено.
Алюмосиликатное стекло: есть сведения о канцерогенном действии [1,8-10,20-22].

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

Данных о продукции в целом нет, ниже приведены сведения по компонентам:

Перлит вспученный:

DL₅₀ = 12960 мг/кг, в/ж, мыши;

Портландцемент:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы;

CL₀ = 1000 мг/м³, крысы, 4 ч;

Слюда:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы;

CL₅₀ – не достигается;

Кальцит:

DL₅₀ = 6450 мг/кг, в/ж, крысы;

CL₅₀ – не достигается;

Алюмосиликатное стекло:

DL₅₀ > 2000 мг/кг, в/ж, крысы; [20].

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 водоемы, изменяя санитарно-токсикологический режим.

Ухудшает санитарное состояние водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши. Попавшее в воду большое количество цемента вызывает кратковременное локальное увеличение щелочности воды.

Вызывает запыленность атмосферного воздуха и растительного покрова [23].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [7,24]

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)
Перлит	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены

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)

Огнезащитные штукатурные составы ТУ 23.64.10-021-25572341-2021	РПБ № 25572341.23.71041 Действителен до 03.11.2026	стр. 11 из 14
---	---	------------------

вспученный				
Цемент, портланд	0,3/0,1 рез. 3 класс	Si: 10 с.г. 2 класс	Не установлена	Не установлена
Слюда	Не установлены	0,25 орг. муфт. 4 класс	Не установлены	Не установлены
Кальцит	0,5/0,15 рез. 3 класс	Не установлены	Ca: 180, сан.-токс, 4 э класс; Для морей: 610 при 13 - 18%, токс, 4 э	Не установлены
Вермикулит	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Полуводный гипс	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом ОБУВ 0,5	Гипс: ОДУ 20 орг.привк., 3 класс	Ca: 180, сан.-токс, 4 э класс; Для морей: 610 при 13 - 18%, токс, 4 э Сульфат-анион 100, сан.-токс., 4 класс; для морской воды 3500 при 12-18 ‰, токс	Не установлены
Алюмосиликатное стекло	ОБУВ 0,06	алюминий * 0,2 (0,5) орг.муфт. 3 класс	каолиновое волокно, стекловолокно 0,03, токс., 4 класс	Не установлены

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

Данных для продукции в целом нет, ниже приведены сведения по компонентам:

Кальцит:

CL₅₀ > 100 мг/л, дафнии Магна, 48 ч;

Алюмосиликатное стекло:

LC₅₀ > 1 000 мг/л, Danio rerio, 96 ч.;

LC₅₀ > 1 000 мг/л, Daphnia magna, 48 ч; [20].

Данные отсутствуют [1].

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

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 [25].

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

В быту не используется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует, неопасный груз [1,26].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Огнезащитные штукатурные составы Стабитерм-002, Стабитерм-003 [1].

стр. 12 из 14	РПБ № 25572341.23.71041 Действителен до 03.11.2026	Огнезащитные штукатурные составы ТУ 23.64.10-021-25572341-2021
------------------	---	---

14.3 Применяемые виды транспорта	Все виды транспорта [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не классифицируется по ГОСТ 19433-88 [27].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов	Не классифицируется по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов [26].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Беречь от влаги», «Пределы температуры» [28].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются [1,13].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 № 184-ФЗ. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Отсутствуют.
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 ...»)	ПБ разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2007.
---	--

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

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

1. ТУ 23.64.10-021-25572341-2021 Огнезащитные штукатурные составы
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
4. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
6. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
7. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (Зарегистрирован 29.01.2021 № 62296).
8. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online/>.
9. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Цемент, портланд. Серия АТ-001482.
10. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид серия АТ № 1389.
11. ГОСТ 12.1.044 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
12. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
13. "Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48) (ред. от 27.11.2020).
14. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности
15. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1).
16. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1).
17. ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
18. ГОСТ 12.4.011 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
19. ТР ТС 019/2011. О безопасности средств индивидуальной защиты.
20. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
21. Приказ №988н/1420н 31.12.2020 об утверждении перечня вредных и опасных производственных факторов и работ при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры.
22. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.
23. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. – Л.: Химия, 1979;
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 Минсельхоз России от 13 декабря 2016 г. № 552), с изменениями на 10 марта 2020 года.

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. Последнее пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева;
27. ГОСТ 19433-88 с изм. 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: изд-во стандартов, 1988.
28. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов с изм.1-3 – М.: изд-во стандартов.