

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № _____

от «01» февраля 2023 г.

Действителен до «01» февраля 2028 г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем «Клей для ячеистых блоков». Торговой марки Гипсополимер

синонимы

Отсутствуют

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 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Технические условия»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Вещество умеренно опасное по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3-й класс опасности). При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может поражать органы 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
Цемент, портланд	8	3	65997-15-1	266-043-4
Песок кварцевый	3/1	3	14808-60-7	238-878-4
2-гидрокси-пропилметиловый эфир целлюлозы	10	4	9004-65-3	618-389-6

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/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007	РПБ № Действителен до	стр. 3 из 13
--	--------------------------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем применяются при строительстве, реконструкции и ремонте зданий и сооружений, и устанавливает общие технические требования, правила приемки, методы испытаний [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)

Россия, 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

Будни с 8.00-17.00 часов

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 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Смеси сухие строительные относят к 3 классу (продукция умеренно опасная). [2]

Классификация СГС:

по степени воздействия на организм:

- химическая продукция, вызывающей поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 2;
- химическая продукция, вызывающей серьезные повреждения/раздражение глаз, класс 1;
- химическая продукция, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, класс 3 [6]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [7]

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Коррозионное воздействие

Восклицательный знак



Опасность для здоровья человека [7]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

стр. 4 из 13	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007
-----------------	--------------------------	--

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия [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 сухую смесь, производимую путем смешивания 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 [3-5,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Цемент, портланд	23-27	-/8 (а,Ф)	3	65997-15-1	266-043-4
Песок кварцевый	72,7-76,8	3/1 (а,Ф)	3	14808-60-7	238-878-4
2-гидрокси-пропилметиловый эфир целлюлозы	0,2-0,3	10 (а)	4	9004-65-3	618-389-6

а-аэрозоль, Ф- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

Примечания

Любая концентрация, указанная в виде диапазона, предназначена для защиты конфиденциальности или вызвана процентным изменением состава партии.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Кашель, першение в горле, сухость во рту, нарушение ритма дыхания. [3-5,22]

4.1.2 При воздействии на кожу

Контакт с влажной кожей может вызвать раздражение, дерматит или другие серьезные поражения кожи. [3-5,22,15]

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, боль, резь, ожоги слизистой оболочки глаз. [3-5,22]

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Боль в животе, рвота, диарея, головная боль. [3-5,22]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло. [3-5,22]

4.2.2 При воздействии на кожу

Смыть проточной водой с мылом. [3-5,22,15]

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. [3-5,22]

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007	РПБ № Действителен до	стр. 5 из 13
--	--------------------------	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. [3-5,22]

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту. [3-5,22]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Продукция пожаро- и взрывобезопасна [10-11]

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)

Температура самовоспламенения и вспышки не достигаются [12]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Не подвергаются термодеструкции

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания [12].

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. [16]

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена картонная/полимерная упаковка. [10,12]

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

Избегать образования пыли. Избегать вдыхания, а также попадания в глаза и на кожу. Соблюдать нормы ограничения времени экспозиции и использовать средства индивидуальной защиты. [14]

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

Надевайте защитную одежду, как описано в пункте 8. Выполняйте указания по безопасному обращению с материалом, как описано в пункте 7. Планы действий в аварийных ситуациях не требуются. [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)

Не допускайте попадание продукта в канализацию, наземные и грунтовые воды (повышение значения pH). Не прикасаться к просыпанному веществу. Устранить просыпи с соблюдением мер предосторожности. Пересыпать содержимое в исправную емкость или в емкость для утилизации с соблюдением условий смешения. Просыпи оградить земляным валом,

стр. 6 из 13	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007
-----------------	--------------------------	--

засыпать инертным материалом, собрать в емкости, герметично закрыть [10].

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. В очаге пожара применять средства пожаротушения по основному источнику возгорания. [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. [14]

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. [14]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Смеси транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортные пакеты формируют из мешков путем их укладки на деревянный поддон, транспортный пакет упаковывают в стрейч-пленку, термоусадочную пленку из полиэтилена высокого давления или другую с аналогичными показателями. [14]

Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность 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)

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде в условиях, не допускающих их увлажнение и обеспечивающих сохранность упаковки, в крытых складских помещениях. При хранении смесей в пакетах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, 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—не менее 6 мес со дня изготовления. Срок хранения смесей, транспортируемых в силосах, — 3 мес со дня изготовления [1].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Сухие смеси упаковывают в пакеты из полиэтиленовой пленки, многослойные бумажные мешки из крафт-

бумаги или с полиэтиленовым вкладышем, а также в мешки вместимостью более 1 т (биг-бэги). Масса сухой смеси в пакетах не должна превышать 8 кг, в мешках — 50 кг. Допускается упаковка смесей в силосах емкостью 3—18 т. [1].

Упаковка должна иметь защиту от доступа влаги к смесям из окружающего воздуха

Хранить в безопасном месте от детей [1].

7.3 Меры безопасности и правила 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.)

Компоненты (наименование)	ПДК р.з., мг/м ³
Цемент, портланд	-/8 (а,Ф)
Песок кварцевый	3/1 (а,Ф)
2-гидрокси-пропилметилловый эфир целлюлозы	10 (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 [14].

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 [14].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

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

Для защиты глаз использовать очки с боковой защитой.

Специальная одежда для защиты от общих производственных загрязнений.

Для защиты кожи рук используют защитные перчатки из натурального каучука, латекса, полихлорпропена. [1,19-21].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Противопылевая маска, перчатки х/б пропитанные нитрилом. Закрывающая защитная одежда с длинными рукавами и плотная обувь.

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Сухая дисперсная смесь серого цвета, без запаха [1]

стр. 8 из 13	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007
-----------------	--------------------------	--

(агрегатное состояние, цвет, запах)

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

Размер частиц не более 5,0 мм,
температура не более 40°C, не растворим [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт химически устойчив при стандартных внешних условиях.

10.2 Реакционная способность

Не является опасным при контакте с водой и воздухом, не обладает реакционными свойствами, не самовозгорается

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

При хранении избегать контакта с щелочами и кислотами. Не нагревать [23].

11 Информация о токсичности

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

Умеренно опасное по степени воздействия на организм вещество. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия [3-5,23,25].

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

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная и нервная системы, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови, печень, селезенка, вилочковая железа, лимфоузлы [3-5].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствиях этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Кожно-резорбтивное действие не установлено. [3-5,23,25].

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. Мутагенное действие- не изучалось. Канцерогенное действие- не изучалось [3-5,23,25].

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

Цемент, портланд

Нет данных

Песок кварцевый

Нет данных

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007	РПБ № Действителен до	стр. 9 из 13
--	--------------------------	-----------------

2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы

Нет данных

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика
воздействия на объекты окружающей
среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы,
включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую
среду

Может оказывать вредное воздействие на
окружающую среду. Малотоксичен для водной среды.
[23,25]

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 водоемах, 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)
Цемент, портланд	0,3/0,1 (рез) 3 класс	10 (с.-т.)-кремний 2 класс	алюминий (для растворимых в воде форм) 0,04 мг/л, токс., 4 класс; железо (для растворимых в воде форм) 0,1 мг/л, токс., 4 класс; для морских водоемов 0,05 мг/л, токс. 2 класс; кальций (для растворимых в воде форм) 180 мг/л, сан.-токс., 4 (экологический) класс; для морских водоемов 610 мг/л	Не установлена
Песок кварцевый	0,15/0,05 (рез.) 3 класс	10 (с.-т.)-кремний 2 класс	10,0, орг., 3 класс опасности - для морской воды. Для соединений кремния ПДК рыб.хоз. 0,1 мг/л, токс., 4 класс	Не установлена
2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы	ОБУВ 0,5	0,1 (общ.) 3 класс	Не установлена	Не установлена

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

Цемент, портланд

Нет данных [23,25].

Песок кварцевый

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 13	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007
------------------	--------------------------	--

Нет данных

2-гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы

Нет данных

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)

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)

Отходы, просроченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на полигоны промышленных (токсичных промышленных или твердых бытовых) отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии СанПиН 2.1.3684-2021 [26].

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

Не сливать в канализацию! Упаковку и продукцию утилизируют как основной 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: Отсутствует [27]

Транспортное наименование:

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем «Клей для ячеистых блоков». Торговой марки Гипсополимер [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Железнодорожный, автомобильный, речной, морской, авиа-транспорт [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

нет [1,29].

нет [1,29].

нет [1,29]

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

нет [29].

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

- класс или подкласс

нет [28,30-31].

- дополнительная опасность
 - группа упаковки ООН
- 14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Нет [28,30-31].

Не присвоен к группе упаковки [28,30-31].

На каждую транспортируемую тару клеится транспортная маркировка с манипуляционным знаком «Беречь от влаги»,



Беречь от влаги [32]

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

Аварийные карточки не применяются, т.к. продукция не является опасным грузом. [10] [33-35].

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

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном 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 кварц. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №001043. -М: РПОХиБВ, 1996.

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

стр. 12 из 13	РПБ № Действителен до	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007
------------------	--------------------------	--

4. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества цемент, портланд. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ №001482. - М: РПОХиБВ, 1998.
5. Данные информационной системы АРИПС. [Электронный ресурс]: Режим доступа - <http://www.rpohv.ru/arips/>
6. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
7. ГОСТ 31340-2022 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 27 ноября 2020 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. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм».
14. Роздин И.А., Хабарова Е.И., Вареник О.Н. Безопасность производства и труда на химических предприятиях. М.: Химия, КолосС, 2006.
15. <https://www.safework.ru/content/cards/RUS0624.HTM>
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 12.4.121-2015 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 12.4.103-2020 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 российской федерации от 13.12.2016 г.
25. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства. (ЕCHA). <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 второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева,

Смеси сухие строительные на цементном вяжущем ГОСТ 31357-2007	РПБ № Действителен до	стр. 13 из 13
--	--------------------------	------------------

2021.

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