

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № _____ от «01» февраля 2023 г.
 Действителен до «01» февраля 2028г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)
 химическое (по IUPAC)
 торговое
 синонимы

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

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

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "ПГК" Пермь
 (наименование организации) (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 _____ Емельянова И.А. /
 (подпись) (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
- № EC** – 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 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 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 [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	20-30	-/8 (а,Ф)	3	65997-15-1	266-043-4
Песок кварцевый	70-80	3/1 (а,Ф)	3	14808-60-7	238-878-4

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]

4.2.4 При отравлении пероральным путем

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

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

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

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. В очаге пожара применять средства

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

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)

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

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. Закрытая защитная одежда с длинными рукавами и плотная обувь.

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Сухая дисперсная смесь серого цвета, 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)

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

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

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 последствия 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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды
(атмосферный воздух, водоемы, почвы,

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

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

включая наблюдаемые признаки воздействия)

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)
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 ПДКрыб.хоз. 0,1 мг/л, токс., 4 класс	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

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

Отходы, просроченный продукт собрать в

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
------------------	--------------------------	--

обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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

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].

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 «Кладочная смесь». Торговой марки Гипсополимер [1]. Железнодорожный, автомобильный, речной, морской, авиа-транспорт [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс

нет [1,29].

- подкласс

нет [1,29].

- классификационный шифр

нет [1,29]

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

нет [29].

опасности

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

- класс или подкласс

нет [28,30-31].

- дополнительная опасность

Нет [28,30-31].

- группа упаковки ООН

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

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

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.
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., Левинной 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.).

⁴ Порядковые 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
------------------	--------------------------	--

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 Агенства. (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 второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 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.

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

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