ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 5 5 7 2 3 4 1 · 2 3 · 7 8 1 2 6 от «22» ноября 2022 г.

Действителен до «22» ноября 2027 г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	**Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008**
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	**Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008**
синонимы	Отсутствуют

Код ОКПД 2 23.64.10.110

Код ТН ВЭД ЕАЭС 6806900000

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

ТУ 23.64.10-030-25572341-2021 Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008

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
Перлит вспученный	8/4	3	93763-70-3	618-970-4
Портландцемент	-/8	3	65997-15-1	266-043-4

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты», Дзержинск
(наименование организации) (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 /
(подпись) (расшифровка)

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью ОГРН 1135249000 * ООО НПФ "Лаборатория огнезащиты" * Нижегородская область г. Дзержинск * Научно-производственная фирма «Лаборатория огнезащиты»

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 агенства
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

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008 [1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначен для заделки мест прохода кабелей через ограждающие конструкции (стены, потолочные перекрытия, внутренние перегородки) или противопожарные преграды и препятствующий распространению горения в примыкающие помещения расположенных внутри помещений, относящихся к промышленному и гражданскому типу зданий и сооружений различного назначения [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, +7 (831) 288-93-01
1.2.4 E-mail	+7 (8313) 24-00-11

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)	Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (3 класс) [2]. 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 сенсибилизирующим 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
(Н-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) — Состав представляет собой сухую смесь, состоящую из смешанных минеральных вяжущих на основе портландцементного клинкера, легких наполнителей и комплекса специальных добавок [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
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
Примечания: «а» – аэрозоль; Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.					

*Для силикатов стеклообразных вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит);
**Тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, антофиллита и других асбестов амфиболовойгруппы при среднесменной концентрации респирабельных 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 [8-12].
4.1.2 При воздействии на кожу	Покраснение, зуд, отек, сухость, возможны трещины и ранки [8-12].
4.1.3 При попадании в глаза	Покраснение, боль, слезотечение, конъюнктивит, жжение, отек, помутнение [8-12].
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Боль в животе, рвота, диарея, головная боль [8-12].

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 [8-12].
4.2.2 При воздействии на кожу	Смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [8-12].
4.2.3 При попадании в глаза	Тщательно и аккуратно промыть водой в течение не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью [8-12].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [8-12].
4.2.5 Противопоказания	Данные отсутствуют [8-12].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожар взрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Негорючая продукция [1,13].
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	Не образуются [1].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Вода, пена, порошок ПФ, песок, двуокись углерода [1].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	По основному источник возгорания [1].
5.6 Средства индивидуальной защиты	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со

при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [14].
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 [15].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [15].

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 [15].
6.2.2 Действия при пожаре	По основному источнику возгорания [15].

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 [1,16-18].
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

Огнезащитный заделочный состав 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)

Огнезащитный заделочный состав хранят в крытых складских помещениях в упакованном виде, в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и обеспечивая сохранность упаковки.

Транспортирование и хранение огнезащитного заделочного состава производят при температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

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 12 ± 0,12 кг, или 15 ± 0,15 кг [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не используется [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.)

ПДК р.з. = 0,5/0,1 мг/м^3 (вермикулит)

ПДК р.з. = -/8 мг/м^3 (силикатосодержащие пыли/цемент)

ПДК р.з. = 8/4 мг/м^3 (силикаты стеклообразных вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)).

При необходимости вести контроль по компонентам, указанным в п.3.2 [1,7].

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 [1,19].
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Фильтрующие респираторы [1,20,21].
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Хлопчатобумажные халаты, костюмы, комбинезоны, кожаную обувь. Средствами защиты рук являются хлопчатобумажные и резиновые перчатки, средствами защиты глаз – защитные очки [1].
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)	Твердое вещество, порошок [1].
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Насыпная плотность сухой смеси не более 500 кг/м^3 Средняя плотность в сухом состоянии не более 950 кг/м^3 [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)	Избегать контакта с несовместимыми веществами и материалами, попадания атмосферных осадков и 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 [1,8-12,22].
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, мочевыделительная и нервная системы, костная ткань, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови, печень, почки, лимфатическая система [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 сенсибилизирующее действия)	При попадании на кожу вызывает раздражение, аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Кожно-резорбтивное действие не изучалось. *Портландцемент* оказывает сенсибилизирующее действие, кожно-резорбтивное – не установлено. В условиях производства отмечены случаи бронхиальной астмы. *Перлит вспученный* не обладает кожно-резорбтивным действием [1,8-12,22-24].
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Данных о хроническом воздействии нет в отечественных и зарубежных источниках. Компоненты продукции не значатся в действующих списках репротоксикантов и канцерогенов. Может поражать легкие в результате многократного или продолжительного воздействия. *Портландцемент* обладает умеренной кумулятивностью. *Перлит вспученный* обладает слабой кумулятивностью [1,8-12,22-24].
11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} (ЛД$_{50}$), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (ЛК$_{50}$), время экспозиции (ч), вид животного)	Данных для продукции в целом нет, ниже приведены сведения по компонентам: *Перлит вспученный:* DL_{50} = 12 960 мг/кг, в/ж, мыши; *Портландцемент*: DL_{50} > 5 000 мг/кг, в/ж, крысы; CL_0 = 1 000 мг/м^3, крысы, 4ч; *Кальцит:* DL_{50} = 6450 мг/кг, в/ж, крысы, CL_{50} – не достигается; *Расчетный показатель для продукции в целом*: DL_{50} > 5 000 мг/кг, в/ж [22].

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-токсилогический 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 [8,25].
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 [7,26]

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 вспученный	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Цемент, портланд	0,3/0,1 рез. 3 класс	Si:10 с.-т. 2 класс	Не установлена	Не установлена
Вермикулит	Не установлены	Не установлены	Не установлены	Не установлены
Кальцит	0,5/0,15 рез. 3 класс	Не установлены	Са: 180, сан.-токс, 4 э класс; Для морей: 610 при 13 - 18‰, токс, 4 э	Не установлены
Полуводный гипс	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом ОБУВ 0,5	Гипс: ОДУ 20 орг.привк., 3 класс	Са: 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

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, EC, 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 показатели для компонентов:

Кальцит:

CL_{50} > 100 мг/л, дафнии Магна, 48 ч; [22].

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

Данные для продукции в целом отсутствуют. *Портландцемент, кальцит* не трансформируются в окружающей среде [10,11].

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 [27].

13.3 Рекомендации по удалению

В быту не используется [1].

---

[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)

отходов, образующихся при применении продукции в быту	

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Отсутствует, неопасный груз [1,28].
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008 [1].
14.3 Применяемые виды транспорта	Все виды транспорта [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не классифицируется по ГОСТ 19433-88 [29].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов [28].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Беречь от влаги», «Пределы температуры» [30].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не применяются [1,15].

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	ПБ разработан впервые в соответствии с

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

требованиями ГОСТ 30333-2007.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности[4]

1. ТУ 23.64.10-030-25572341-2021 Огнезащитный заделочный состав Стабитерм-008
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 Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. 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. База данных об опасных свойствах химических веществ Немецкого социального страхования от несчастных случаев GESTIS [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://gestis-database.dguv.de;
12. Информационная база данных «Карты химической безопасности» Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства [заглавие с экрана] Режим доступа: https://www.safework.ru/cards/
13. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
14. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний
15. "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 22.11.2021).
16. ГОСТ 12.3.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности
17. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1).
18. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1).
19. ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

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

20. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
21. Приказ от 11 августа 2011 года N 906н Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам химических производств, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.
22. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ECHA). Режим доступа: http://echa.europa.eu/information-on-chemicals.
23. 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.
24. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.
25. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. – Л.: Химия, 1979;
26. 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.
27. 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.
28. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Последнее пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева;
29. ГОСТ 19433-88 с изм. 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: изд-во стандартов, 1988.
30. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов с изм.1-3 – М.: изд-во стандартов.