

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Техническое наименование

Огнезащитный штукатурный состав Стабистерм-002

Краткие рекомендации по применению

Огнезащитный штукатурный состав Стабистерм-002 предназначен для повышения предела огнестойкости металлических, бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатируемых внутри помещений, в комплексе с финишным покрытием – в условиях открытой атмосферы (температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 60 °С) и среднеагрессивных сред, в зданиях различного назначения.

Стабистерм-002 предназначен для эксплуатации на объектах гражданского и промышленного строительства, а также атомной и тепловой энергетики для защиты от пожара в условиях стандартного температурного режима.

Огнезащитный штукатурный состав предназначен для применения с различными грунтовочными, пропиточными составами и финишными покрытиями, совместимыми с составом (по согласованию с производителем).

Название организации

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Лаборатория огнезащиты»

Адрес

606000, Российская Федерация, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Науки 4А

Телефон для экстренных консультаций

+7 (831) 288 93 01

Факс

+7 (8313) 24 00 11

E-mail

info@stabiterm.ru

Web-site

www.stabiterm.ru

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация

- химическая продукция, вызывающая разъедание/раздражение кожи, класс 2

- химическая продукция, вызывающая повреждение/раздражение глаз, класс 1

- химическая продукция, вызывающая кожную сенсibilизацию, класс 1

- химическая продукция, обладающая канцерогенностью, класс 1B

- химическая продукция, оказывающая поражающее воздействие на органы-мишени – однократное воздействие, класс 3

- химическая продукция, оказывающая поражающее воздействие на органы-мишени – многократное воздействие, класс 2

Предупредительная маркировка

Сигнальное слово

Опасно

Символы опасности



«Коррозия»



«Восклицательный знак»



«Опасность для здоровья»

H-фразы

H315: Вызывает раздражение кожи

H318: Вызывает серьезное повреждение глаз

**P-фразы**

H317: Может вызвать кожную аллергическую реакцию  
H350: Может вызвать рак  
H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей  
H373: Может вызывать повреждение органов дыхания в результате длительного или многократного воздействия.

P202: Не приступать к обработке до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности.  
P261: Избегать вдыхания пыли.  
P264: После работы тщательно вымыть руки.  
P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.  
P272: Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.  
P280: Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз.  
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P310: Немедленно обратиться к врачу.  
P332+P313: При раздражении кожи: Обратиться за медицинской помощью.  
P362+P364: Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.  
P405: Хранить под замком.

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

Компоненты (INCI)	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Перлит вспученный	40 – 60	93763-70-3	618-970-4
Портландцемент	25 – 50	65997-15-1	266-043-4
Вермикулит	20 – 40	1318-00-9	603-518-0
Кальцит	2,5 – 20	1317-65-3	215-279-6
Полуводный гипс	< 5	26499-65-0	607-950-0
Алюмосиликатное стекло	< 1	65997-17-3	266-046-0

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****При попадании в глаза**

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться за медицинской помощью.

**При воздействии на кожу**

Смыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

**При проглатывании**

Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

**При вдыхании**

Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

**Самые важные симптомы**

При попадании в глаза: покраснение, боль, слезотечение, конъюнктивит, жжение, отек, помутнение зрения.

**Потенциальные опасные эффекты**

При проглатывании: боль в животе, рвота, диарея, головная боль.

При воздействии на кожу: покраснение, зуд, отек, сухость.  
При вдыхании: слабость, кашель, одышка, першение в горле,  
сухость во рту, нарушение ритма дыхания.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Воспламеняемость**

Негорючее вещество.

**Продукты термодеструкции**

Негорючее вещество, не подвергается термодеструкции.

**Пожаровзрывобезопасность**

Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются.

**Способы тушения**

Вода, пена, порошок ПФ, песок, двуокись углерода.

**Специфика при тушении**

В процесс горения может быть вовлечена упаковка продукта,  
горение которой сопровождается выделением токсичных  
веществ.

Тушить с безопасного расстояния, соблюдая меры  
предосторожности.

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными  
теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом  
пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской  
пожарной, специальной защитной обувью.

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

**Индивидуальные меры предосторожности**

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м.  
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.

**Экологические меры предосторожности**

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.

Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы,  
канализацию.

**Контаминация и очистка**

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.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**Меры предосторожности и безопасная  
обработка**

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.

**Меры предосторожности**

Избегать попадания продукции в глаза. Не вдыхать. Не  
принимать внутрь. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

**Безопасное хранение**

Огнезащитный штукатурный состав упаковывают в бумажные  
прошивные мешки вместимостью  $12 \pm 0,12$  кг или  $25 \pm 0,25$  кг.  
По согласованию с потребителем возможно использовать другие  
виды упаковки, обеспечивающие сохранность качества продукта  
и безопасность транспортировки.

Хранение огнезащитных штукатурных составов производят при

## Огнезащитный штукатурный состав Стабистерм-002

температуре от минус 40 °С до плюс 60 °С. Огнезащитные штукатурные составы хранят в крытых складских помещениях в упакованном виде, в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и обеспечивая сохранность упаковки. Несовместимые при хранении вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи. Гарантийный срок хранения огнезащитных штукатурных составов – 6 месяцев с даты изготовления при полном соблюдении условий транспортирования и хранения.

### 8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита  
Оборудование  
Управление

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.

Средства индивидуальной защиты

Респираторы фильтрующие, резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду.

Защита глаз



Защита органов дыхания



Защита кожи рук  
Спецодежда



Специальные средства

Отсутствуют

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Внешний вид	Порошкообразная масса серого цвета
Запах	Без запаха
Влажность, %	Не более 3,0
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	Не более 5,0
Содержание зерен наибольшей крупности, %	Не более 5,0
Насыпная плотность сухой штукатурной смеси, кг/м <sup>3</sup>	Не более 350

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### Химическая стабильность

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

### Растворимость в воде

В воде не растворяется.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### Острая токсичность

По продукции в целом данные отсутствуют.

Информация о токсичности указывается по компонентам:

#### *Перлит вспученный:*

LD<sub>50</sub> (в/ж, мыши) = 12960 мг/кг

#### *Портландцемент:*

LD<sub>50</sub> (в/ж, крысы) > 5000 мг/кг

LC<sub>50</sub>(инг., 4 ч, крысы) = 1000 мг/м<sup>3</sup>

#### *Кальцит:*

LD<sub>50</sub> (в/ж, крысы) = 6450 мг/кг

#### *Алюмосиликатное стекло:*

LD<sub>50</sub> (в/ж, крысы) > 2000 мг/кг

### Сенсибилизация органов дыхания или кожи

Портландцемент, входящий в состав продукции, может вызвать кожную аллергическую реакцию.

### Мутагенность

Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в количестве более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными.

### Канцерогенность

Алюмосиликатное стекло, входящее в состав продукции, может вызвать рак.

### Репродуктивная токсичность

Не оказывает отрицательное действие на репродуктивную функцию организма.

### Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

### Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие

Может вызывать повреждение органов дыхания в результате длительного или многократного воздействия.

### Аспириционная опасность

Не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.

### Хронические эффекты

Нет сведений.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Водные микроорганизмы

По продукции в целом данные отсутствуют.

Информация об экотоксичности указывается по компонентам:

#### *Кальцит:*

ЕС<sub>50</sub> (дафния, 48 ч) > 100 мг/л

#### *Алюмосиликатное стекло:*

LC<sub>50</sub> (рыбы, 96 ч) > 1000 мг/л

ЕС<sub>50</sub> (дафния, 48 ч) > 1000 мг/л

### Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

### Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных.

### Мобильность в почве

Нет данных.

### Другие побочные эффекты

Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого продукта.

### 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Отходы производства обезвреживаются в соответствии с санитарными нормами и правилами, утвержденными в установленном порядке.

Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции в процессе производства осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей лицензию на утилизацию отходов.

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 14.1 Номер ООН (UN)

Не применяется.

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

*Надлежащее отгрузочное наименование:*

Отсутствует.

*Транспортное наименование:*

Огнезащитный штукатурный состав Стабистерм-002

#### 14.3 Опасность типов транспортных рисков

##### *Международная организация гражданской авиации*

Не применяется.

##### */Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)*

Опасность/Класс/дивизион

Экологические опасности

Знаки

##### *Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)*

Не применяется.

Опасность/класс/дивизион

Опасность для водной среды

Знаки

##### *Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/ Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)*

Не применяется.

Опасность/класс/дивизион

Знаки

Код

#### 14.4 Группа упаковки

Не назначается.

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

Отсутствуют.

#### 14.6 Массовая перевозка в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)

Не касается.

#### 14.7 Специальные меры предосторожности

Отсутствуют.

Material Safety Data Sheet  
в соответствии с:  
Регламентом (ЕС) № 1907/2006,  
Регулирование (EU) № 2015/830,  
Регулирование (ЕС) № 1272/2008



**Огнезащитный штукатурный  
состав Стабистерм-002**

Всего страниц 7

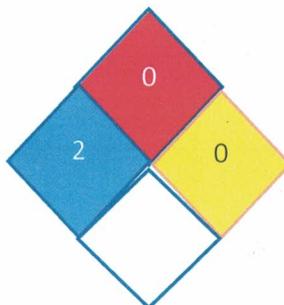
Стр. 7  
Версия 1.0

**15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

HMIS

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	F

NFPA



REACH

GHS

MDGC

ICAO/IATA

Приложение II к MARPOL 73/78

RID

ADR

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Собрал информацию:

ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

Актуальная дата:

10.07.2023

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, соответствует действительности в соответствии с нашими знаниями, информацией и убеждениями на дату его публикации. Приведенная информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску и не должна рассматриваться как гарантия или спецификации качества. Информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Генеральный директор  
ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

Печников М.А. /

