

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

Техническое наименование

Герметик огнестойкий Стабитерм-010

Краткие рекомендации по применению

Герметик огнестойкий Стабитерм-010 предназначен для:

- герметизации и уплотнения отверстий, швов, в том числе деформационных швов, стыков в противопожарных преградах и строительных конструкциях, препятствующих распространению огня в примыкающие помещения в течение нормированного времени;

- выполнения универсальной технологической проходки стальных труб для стен и перекрытий;

- выполнения универсальной кабельной проходки.

Эксплуатируется внутри помещений с неагрессивной средой, не подвергающихся прямому воздействию воды, промышленного и гражданского типов зданий различного назначения, в условиях относительной влажности не более 60 % и температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С.

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 серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2А.

Предупредительная маркировка

Сигнальное слово

Осторожно

Символы опасности



«Восклицательный знак»

Н-фразы

H315: Вызывает раздражение кожи;

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Р-фразы

R264: После работы тщательно вымыть... [руки/лицо] (ответственное лицо указывает соответствующие части тела);

R280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (ответственное лицо указывает надлежащие средства индивидуальной защиты);

R302+R352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды/... (ответственное лицо указывает надлежащие очищающие средства, в том числе альтернативные воде);

R305+R351+R338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;

R332+R313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью;

R337+R313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью;

P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты (INCI)	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Сополимер акрилатов (полимер эфира акриловой кислоты и стирола, 50% водная дисперсия)	55	нет	нет
Алюминий тригидроксид	25	21645-51-2	244-492-7
Известняк (кальцит)	10	13397-26-7	603-785-3
Вода	10	7732-18-5	231-791-2

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: боль в глазах, слезотечение.

Потенциальные опасные эффекты

При проглатывании: сухость слизистой полости рта, носа, верхних дыхательных путей.

При воздействии на кожу: покраснение, зуд, сухость.

При вдыхании: нарушение дыхания, одышка, возбуждение.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость

Негорючее вещество.

Продукты термодеструкции

Негорючее вещество, не подвергается термодеструкции.

Пожаровзрывобезопасность

Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются.

Способы тушения

Песок, кошма и огнестойкие, огнетушащие накладки, химическая пена из стационарных установок (ГОСТ 12.4.009) или огнетушителей, углекислотные огнетушители, инертные газы.

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 съемными 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

Контаминация и очистка

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.

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

Герметик огнестойкий упаковывают в герметичные ведра вместимостью 20 кг или картриджи 310 мл.

Продукцию в ведрах равномерно размещают на деревянных поддонах и обматывают стрейч пленкой. Допускается при необходимости между рядами продукции размещать прокладку из гофрированного картона или другого материала. Картриджи упаковывают в короб из гофрированного картона.

По согласованию с потребителем возможно использовать другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность качества продукта и безопасность транспортировки.

Герметик огнестойкий хранят в герметично закрытой таре в складских помещениях на стеллажах или поддонах вдали от источников тепла, в условиях, исключающих попадание солнечных лучей и воздействие атмосферных осадков.

Гарантийный срок хранения герметика огнестойкого в картридже 8 месяцев, в ведре 12 месяцев со дня 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	Высоковязкий состав белого цвета
Запах	Без запаха
Плотность при (23±2) °C, г/см	1,40 – 1,55
pH	7-9
Время высыхания до отлипа при температуре (23±2) °C и относительной влажности воздуха (50±5) %, мин	25 – 45

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:

Алюминий тригидроксид:

LD₅₀ (в/ж, крысы) > 2000 мг/кг

LC₅₀(инг., 1 ч, крысы) = 7600 мг/м³

Сенсибилизация органов дыхания или кожи

Продукция и ее компоненты не обладают сенсибилизирующим и кожно-резорбтивным действием.

Мутагенность

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

Канцерогенность

Продукция и ее компоненты не классифицированы IARC как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген для человека.

Material Safety Data Sheet в соответствии с: Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регулирование (ЕУ) № 2015/830, Регулирование (ЕС) № 1272/2008	 Stabiterm Герметик огнестойкий Стабистерм-010	Всего страниц 7 Стр. 5 Версия 1.0
---	---	---

Репродуктивная токсичность

Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция

Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие

Аспирационная опасность

Хронические эффекты

Алюминий тригидроксид может оказывать отрицательное действие на репродуктивную функцию организма.

Может вызывать раздражение слизистых оболочек глаз.

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

Не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.

Нет сведений.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы

По продукции в целом данные отсутствуют.

Информация об экотоксичности указывается по компонентам:

Алюминий тригидроксид:

LC₅₀ (рыбы, 96 ч) - от 0,078 до > 218,6 мг Al/л

EC₅₀ (дафния, 48 ч) - от 0,071 до > 99,6 мг Al/л

NOEC (водоросли, 7 д) - 2 760,3 мкг/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.

Утилизацию и ликвидацию 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 наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:

Отсутствует.

Транспортное наименование:

Герметик огнестойкий Стабистерм-010

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.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	F

NFPA

REACH

GHS

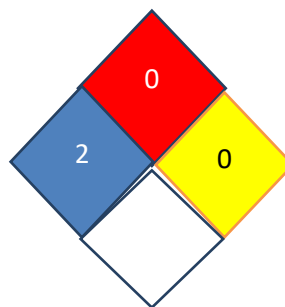
MDGC

ICAO/IATA

Приложение II к MARPOL 73/78

RID

ADR



16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Собрал информацию:

ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»

Актуальная дата:

28.11.2023

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

Material Safety Data Sheet в соответствии с: Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Регулирование (EU) № 2015/830, Регулирование (ЕС) № 1272/2008	 Stabiterm Герметик огнестойкий Стабитерм-010	Всего страниц 7 Стр. 7 Версия 1.0
---	--	---

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»

Место печати



/ Печников М.А. /