

MSDS Огнезащитное покрытие «Таггерт Экстрим»

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1 от 15.01.2024

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ	
Торговое наименование	Огнезащитное покрытие «ТАГГЕРТ ЭКСТРИМ»
Номер статьи	
Номер регистрации (REACH)	Эта информация не доступна
Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению	
Установленные применения:	- Огнезащита металлических конструкций от огня - Огнезащита бетонных конструкций от огня - Защита металлических конструкций от коррозии
Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности	
ООО «Гермоизол» Почтовый адрес: 123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д.7, стр.1 Юридический адрес: 123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д.7, стр.1	
Телефон:	(499)288-00-31
Электронная почта:	info@germoizol.ru
Факс:	-
Вэб-сайт:	www.germoizol.ru
Номер телефона экстренных служб	(499)288-00-31
Аварийная информационная служба	(499)288-00-31
2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)	
2.1 Классификация вещества или смеси Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) отсутствует	
2.2 Элементы маркировки Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) <u>Сигнальное слово</u> Отсутствует <u>Краткая характеристика опасности</u> Покрытие взрыво и пожаробезопасно, химически инертно и относится к малоопасным химическим веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007) <u>Меры предосторожности</u>	

MSDS Огнезащитное покрытие «Таггерт Экстрим»

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1 от 15.01.2024

Меры предосторожности – реакция

отсутствует

2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Вещества

Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС)	Массовая доля, %	№ CAS	Риск ¹	Советы по безопасности ²
Полидиметилсилоксан	22-27	63148-62-9	R22	S2
Диметилсилилен	9-15	9016-00-6	R22	S2
Карбонат кальция	40-45	471-34-1	R21, R22, R41, R42/43	S2, S24, S26, S36, S37, S45
Аэросил	2-5	7631-86-9	R22, R41, R42	S2, S24, S26, S36, S37, S45
Алюминий тригидроксид	13-20	21645-51-2	R21, R22, R41, R42/43	S2, S24, S26, S36, S37, S45
Отвердитель – винилтрис – (метилэтилкетоксимокси) силан	≤3	-	-	S2
Модифицирующие добавки	1-2	-	-	S2

Примечания

1 – Характер специальных рисков:

R14/15 При контакте с водой выделяются легковоспламеняющиеся газы;

R21 Вредно при попадании на кожу;

R22 Вредно внутрижелудочно;

R35 Вызывает серьезные ожоги;

R41 Риск серьезного повреждения глаз;

R42 Может вызывать повышенную чувствительность при вдыхании;

R43 Может вызывать повышенную чувствительность при контакте с кожей;

2 – Советы по технике безопасности:

S2 Хранить в недоступном для детей месте;

S8 Беречь от влаги;

S22 Не вдыхать пыль;

S24 Избегать попадания на кожу;

S26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу;

S36 Носить соответствующую защитную одежду;

S37 Носить соответствующие защитные перчатки;

S45 В случае происшествия обратиться к врачу.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух.

При контакте с кожей

Смыть проточной водой с мылом. При попадании в глаза - промыть проточной водой.

В случае необходимости обратиться за медицинской помощью

При попадании в глаза

Промывать большим количеством воды.

При проглатывании

Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию: раздражение, покраснение.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

При возгораниях следует применять первичные средства пожаротушения (тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей).

Неподходящие средства пожаротушения

Отсутствуют

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствуют

5.3 Рекомендации для пожарных

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): маски, полумаски с противоаэрозольными, противогазовыми фильтрами, респираторы.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала

Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.2 Экологические меры предосторожности

Предотвращать попадание продукта и его компонентов в сточные каналы, рвы или реки. Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**Советы, как воспрепятствовать утечке**

Изолировать опасную зону. Использовать песок, землю или другие подходящие барьерные материалы. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Не принимать пищу, не пить в местах работы с продуктом. Соблюдать правила личной гигиены. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь.

Советы, как очистить утечку

Применение СИЗ. Утилизировать в порядке, предусмотренном для малоопасных отходов.

Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

При производстве продукции, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны.

Консультации по промышленной гигиене

Во время работы с составом запрещается принимать пищу, пить, курить. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Покрытие необходимо хранить с предохранением от механических повреждений, в помещении, где отсутствуют кислоты и щелочи.

Несовместимые вещества или смеси

Отсутствуют

Рассмотрение других советов**Требования к вентиляции**

Механическая обще обменная вентиляция и местная вытяжная механическая вентиляция по ГОСТ 12.4.021

Безопасное хранение

Покрытие должно храниться вертикально в закрытой упаковке изготовителя в помещениях (под навесом), соответствующих группе ОЖ2 по ГОСТ 15150 в части воздействия климатических факторов (при температуре от минус 60 до плюс 60 °С). Гарантийный срок 18 месяцев.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1 Параметры управления****Национальные предельные значения**

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)
нет данных

8.2 Средства контроля воздействия**Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)**

Средства индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.103, спецодежда согласно Типовым отраслевым нормам

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Информация об основных физических и химических свойств****Внешний вид**

Агрегатное состояние	густая масса, серого или белого цвета
Запах	слабый химический запах

Другие физические и химические параметры

Плотность состава, кг/м ³	1350
Тиксотропность	Да
Жизнеспособность, ч, не менее	>1
Температура при эксплуатации, °С	-60÷+200

Электрическая прочность (при 50Гц), кВ/мм	>30
Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам, да /нет	нет
Допустимая интегральная доза облучения, Рад, не менее	>1,25*10 ⁸
Срок службы, лет, не менее	>30
Срок годности в состоянии поставки, мес	18

9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**10.1 Реактивность**

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций

10.4 Ситуации, которых следует избегать

Отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты и щелочи

10.6 Опасные продукты разложения

Нет дополнительной информации.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Отсутствует

Разъедание/раздражение кожи

Обладает раздражающим действием на кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Хихание, першение в горле, кашель, изменение ритма дыхания, вялость

Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для

репродукции

• **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

• рвота, жажда, полиурия, гипотония мышц, боли в области живота, запоры

• **При попадании в глаза**

слегка раздражающий, но не подлежащий классификации

• **При вдыхании**

чихание, першение в горле, кашель, изменение ритма дыхания, вялость

• **При попадании на кожу**

слегка раздражающий, но не подлежащий классификации

Другая информация

отсутствует

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

• **Токсичность для водной среды**

Токсичность для водных организмов: не допускать попадания внутренних компонентов аккумулятора в водную среду. Избегайте их слива в реки, а также проникновения в стоки и грунтовые воды.

• **Склонность к деградации**

информация отсутствует

• **Биоаккумулятивный потенциал**

информация отсутствует

• **Подвижность в грунте**

информация отсутствует

12.2 Дополнительные экологические указания

Информация отсутствует

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Методы утилизации отходов

Отходы образующиеся в результате работы с продуктом направляют в специализированные пункты по утилизации, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами.

13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН	Не имеет
14.2 Собственное транспортное наименование ООН	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-
14.4 Группа упаковки	-
14.5 Экологические опасности	отсутствуют
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет дополнительной информации.
14.7 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН	Отсутствует

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты
характерные для данного вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)

- Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC)

Не перечислен

- Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)

Не перечислен

- Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ)

Не перечислен

- Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII

Не перечислен

- Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV)

Не перечислен

- Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложения II

Не перечислен

- Регламент 166/2006/ЕС о создании Европейских регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)

Не перечислен

- Директива 2000/60/ЕС, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (РВД)

Не перечислен

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сокр.	Описания используемых сокращений
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	Больше не полимер

MSDS Огнезащитное покрытие «Таггерт Экстрим»

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1 от 15.01.2024

PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 453/2010/ЕС
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС)

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

отсутствует

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам.