

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Дата выпуска: 14/02/2018

Версия: 11.0

Дата пересмотра: 14/02/2018

Отменяет: 12/11/2015

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта Смеси
 Наименование материала CFS-IS; CP 611A
 Код изделия BU Fire Protection



Группа продукта Торговый продукт

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Использование вещества/смеси Противопожарная терморасширяющаяся мастика

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
 141402 Московская область - Россия
 Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Поставщик
 ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 АО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25
 141402 Московская область - Россия
 Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Орган, выдавший паспорт безопасности
 Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 9494 Schaan - Liechtenstein
 Т +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)
 +7 495 792 52 52

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Суваревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)

Skin Sens. 1 H317
 Repr. 2 H361
 Aquatic Acute 2 H401
 Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)

Пиктограммы опасности (GHS-UN)



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (GHS-UN)

Осторожно

Опасные компоненты

polypropylene glycol alkyl phenyl ether; Zinc borate

Указания об опасности (GHS-UN)

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H361 - Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку

H401 - Токсично для водных организмов

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (GHS-UN)

P280 - Пользоваться средствами защиты: защита глаз, защитная одежда, защитные перчатки

P308+P313 - ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: за медицинской консультацией, за медицинской помощью

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться за медицинской консультацией, за медицинской помощью к врачу

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
Zinc borate	(CAS №) 138265-88-0	5 - 10	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	(CAS №) 9064-13-5	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании на кожу

Промыть кожу большим количеством воды. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

Первая помощь 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. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты " .

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки Собрать вещество механическим способом.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры

Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения

Хранить в прохладном месте. Хранить в сухом месте.

Температура хранения

5 - 25 °C

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация

Настоящий продукт имеет пастообразную консистенцию. Предельные значения воздействия витающей пыли к продукту не применяются.

8.2. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук

Защитные перчатки. EN 374

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	1 (> 10 минут)	>0.4		EN 374

Защита глаз

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Защита кожи и тела

Носить соответствующую защитную одежду



8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Твёрдое тело
Внешний вид	Пастообразный.
Молекулярная масса	Не определено
Цвет	темно-серый.
Запах	характерный.
Порог запаха	Не определено
pH	8,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Нет данных
Температура плавления	Не применяется
Температура затвердевания	Нет данных
Точка кипения	Нет данных
Температура воспламенения	Не применяется
Температура самовозгорания	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Горючесть (твёрдых тел, газа)	Не применяется

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Давление пара	Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	Нет данных
Относительная плотность	Нет данных
Плотность	1,4 г/см ³
Растворимость	Нет данных
Log Pow	Нет данных
Вязкость, кинематическая	Нет данных
Вязкость, динамическая	Нет данных
Взрывчатые свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных
Граница взрывоопасности	Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	Не классифицируется

Zinc borate (138265-88-0)	
ЛД50 перорально крыса	10000 мг/кг (Крыса)
ЛД50 дермально кролик	10000 мг/кг (Кролик)

Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется pH: 8,5
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется pH: 8,5
Респираторная или кожная сенсибилизация	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Не классифицируется
Опасность при аспирации	Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность в водной среде	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Zinc borate (138265-88-0)	
LC50 рыбы 1	2,4 мг/л 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Zinc borate (138265-88-0)	
Стойкость и разлагаемость	Biodegradability: not applicable. Впитываемый в грунт.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Не применяется
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применяется
ThOD	Не применяется
БПК (% ТПК)	Не применяется

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия	Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки (если применимо)			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

- Транспортирование морским транспортом

Нет данных

- Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Перевозка запрещена (МПОГ) Нет

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменение ПБ значительное/незначительное	Отсутствует
Дата выпуска	14/02/2018
Дата пересмотра	14/02/2018
Отменяет	12/11/2015

Указания по изменению:

CFS-IS; CP 611A

Паспорт безопасности

в соответствии с СГС ООН (Ред. 4, 2011 г.)

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.1		Изменено	
12.		Изменено	

Поясняющий текст фраз H:

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H400	Весьма токсично для водных организмов
H401	Токсично для водных организмов
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

SDS_UN_Hilti

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта