

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Дата выпуска: 13/11/2015

Дата пересмотра: 13/11/2015

Отменяет: 24/11/2014

Версия: 3.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	Смеси
Фирменное название	Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676
Код изделия	BU Chemicals



1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Спецификация для промышленного/профессионального использования	Предназначено для профессионального использования
--	---

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"
 143441 г. Москва - Россия
 Т +7 495 792 52 52 - F +7 495 792 52 53

Поставщик
 ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"
 Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"
 143441 г. Москва - 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. Аварийный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Фразы EUN EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Zinc borate	(CAS-№) 138265-88-0 (№ EC) 235-804-2	1 - 2,5	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	Промыть кожу большим количеством воды. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	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 после проглатывания	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Отсутствие подробной информации

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

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

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара: Углекислый газ. Окись углерода.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона: Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Отсутствие подробной информации

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты

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

6.2. Меры по защите окружающей среды

Отсутствие подробной информации

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки

Собрать вещество механическим способом.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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 несовместимости

Место хранения

Хранить в прохладном месте. Хранить в сухом месте.

температура хранения

5 - 25 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Защита рук

Защитные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)			EN 374

Защита глаз

Защитные очки

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

Защита кожи и тела

Носить соответствующую защитную одежду



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Пастообразный.
Молекулярная масса	Не определено
Цвет	белый.
Запах	характерный.
Порог запаха	Не определено
pH	7,5 - 9
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Неклассифицировано
Температура плавления	Не применимо
Температура затвердевания	Неклассифицировано
Точка кипения	Неклассифицировано
Температура воспламенения	Не применимо
Температура самовозгорания	Неклассифицировано
Температура разложения	Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	Не применимо
Давление пара	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	Неклассифицировано
Относительная плотность	Неклассифицировано
Плотность	1,47 кг/л
Растворимость	Неклассифицировано
Log Pow	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	Неклассифицировано
Окислительные свойства	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

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

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

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 Не классифицируется

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

Химический ожог/раздражение кожи Не классифицируется
pH: 7,5 - 9

Тяжелое повреждение/раздражение глаз Не классифицируется
pH: 7,5 - 9

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток Не классифицируется

Канцерогенность Не классифицируется

Токсичность для размножения Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Не классифицируется

Опасно при вдыхании Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

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	Биодеградация: не касается. Впитываемый в грунт.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Не применяется
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применяется

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

ThOD	Не применяется
БПК (% ТПК)	Не применяется

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по удалению отходов	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО)	08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

Прочая информация	Отсутствие дополнительной информации
-------------------	--------------------------------------

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	Не применимо

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	Не применимо
---	--------------

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	Не применимо
--	--------------

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (ЕС) поправкой № 453/2010

IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) Не применимо

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) Не применимо

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) Не применимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ)	Не применимо
Группа упаковки (ИАТА)	Не применимо
Группа упаковки (ВОПОГ)	Не применимо
Группа упаковки (МПОГ)	Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды	Нет
Морской поллютант	Нет
Прочая информация	Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ)	Нет
Не подпадает под действие ADN	Нет

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ)	Нет
----------------------------	-----

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Hilti Firestop Coating CFS-CT; CP 670 / CP 673 (Coating/Mastic); CP 676

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (EC) поправкой № 453/2010

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EУH:

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
H361d	Предположительно может нанести вред плоду
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
EУH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу

SDS_EU_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