

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

Дата выпуска: 29/03/2017

Версия: 5.1

Дата пересмотра: 29/03/2017

Отменяет: 11/06/2014

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	Смеси
Название	Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636
Код изделия	BU Fire Protection



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

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](mailto: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 СГС Организации Объединенных Наций (Изм. 4, 2011 год)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

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

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (GHS-UN)



GHS05

GHS07

Сигнальное слово (GHS-UN)

Опасно

Опасные компоненты

Portland cement; Flue dust, Portland, chemicals

Указания об опасности (GHS-UN)

H315 - Вызывает раздражение кожи  
 H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз  
 H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей

Советы по технике безопасности (GHS-UN)

P261 - Избегать вдыхания пыль  
 P280 - Пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками, средствами защиты глаз  
 P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыло и вода  
 P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза  
 P310 - Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
 P332+P313 - При появлении раздражения кожи: Получить медицинская помощь

### 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 СГС Организации Объединенных Наций
Portland cement	(CAS-№) 65997-15-1	25 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, Portland, chemicals	(CAS-№) 68475-76-3	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Полный текст формулировок H: см. Раздел16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия позвоните в токсикологический центр или обратитесь к врачу.

Первая помощь после контакта с кожей

Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: 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. Незамедлительно вызвать врача.

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

Первая помощь после проглатывания В случае плохого самочувствия позвоните в токсикологический центр или обратитесь к врачу.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/последствия после вдыхания	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия после контакта с кожей	Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия после контакта с глазами	Серьезное поражение глаз.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

### 5.2. Особые опасные свойства вещества или смеси веществ

Отсутствие подробной информации

### 5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия Проветрить зону разлива. Избегать вдыхания пыль. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

### 6.3. Меры и материалы для изоляции и очистки

Методы очистки	Собрать вещество механическим способом.
Прочая информация	Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ

Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных работ Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыль. Избегать контакта с кожей и глазами. 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.

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения	Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте. Защищать от влаги.
температура хранения	5 - 30 °C

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

### 8.2. Соответствующие технические средства контроля

Соответствующие технические средства контроля	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	Не допускать попадания в окружающую среду.

### 8.3. Личные защитные меры, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук Пользоваться защитные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)			EN 374

Защита глаз Очки химической защиты или защитные очки

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Пыль		EN 166, EN 170

Защита кожи и тела Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания выделение пыли: респиратор с фильтром P2



### 8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Твёрдое тело
Внешний вид	Порошок.
Цвет	Серый(ая).
Запах	Неклассифицировано
Порог запаха	Неклассифицировано
pH	Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	Неклассифицировано
Температура плавления	> 1000 °C
Температура затвердевания	Не применимо
Точка кипения	Неклассифицировано

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

Температура воспламенения	Не применимо
Температура самовозгорания	Не применимо
Температура разложения	Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	Невоспламеняемый
Давление пара	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	Неклассифицировано
Относительная плотность	Не применимо
Растворимость	Растворим в воде.
Log Pow	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	Не применимо
Вязкость, динамическая	Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	Неклассифицировано
Окислительные свойства	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	Не применимо

### 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.

### 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 (оральная)	Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезные повреждения глаз.
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)	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

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.

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л (96 h; Pisces)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Portland cement (65997-15-1)	
Стойкость и разлагаемость	Биодеградация: не касается.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Not applicable
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Not applicable
ThOD	Not applicable
БПК (% ТПК)	Not applicable

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Portland cement (65997-15-1)	
Биоаккумуляционный потенциал	Биоаккумуляция: не применяется.

#### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

#### 12.5. 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. Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

ADR	IMDG	IAATA	RID
<b>14.1. UN номер</b>			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо

# Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

## Паспорт безопасности

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>			
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации			

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) Нет

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

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Поясняющий текст фраз H:

H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

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*