

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 23/10/2017

Версия: 7.0

Дата пересмотра: 23/10/2017

Отменяет: 29/06/2017

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта Смеси  
Торговое наименование CFS-S SIL; CP 601S  
Код изделия BU Fire Protection



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

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ЗАО "Хилти Дистрибьюшн ЛТД"  
Бизнес парк ЗАО "Гринвуд"  
69-й км МКАД, строение 3  
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"  
69-й км МКАД, строение 3  
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. 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 Сухаревская 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)

Не классифицируется

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Маркировка не нужна

#### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют Продукт гидролизуется с образованием метанола (регистрационный номер CAS 67-56-1).

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

классификации продукта как опасного

Вдыхание, глотание и прикосновение метанола к коже токсично. Метанол повреждает органы. Метанол легко воспламеняется.

### 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
bis(ethyl acetoacetato-O <sup>1</sup> ,O <sup>3</sup> )bis(2-methylpropan-1-olato)titanium	(CAS №) 83877-91-2	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

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	Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. 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	Дать выпить много воды. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

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

Метанол (CAS 67-56-1) хорошо и быстро всасывается при экспозиции любого вида, он токсичен независимо от способа попадания в организм. Метанол может вызывать раздражение слизистых, тошноту, рвоту, головные боли, головокружение, расстройство зрения, а также потерю зрения (обратимое поражение зрительного нерва), ацидоз, мышечные судороги и кому. Появление этих расстройств после экспозиции может быть отсроченным. Следует учитывать дополнительную информацию по токсикологии, представленную в разделе 11.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Водораспыление. Углекислый газ. Сухой химический порошок, спиртоустойчивая пена, двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ). Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

### 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

Средства защиты Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.  
Порядок действий при аварийной ситуации Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей. Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу.

#### 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

Для ограничения распространения Абсорбировать утечку песком или землей. Ликвидация разлива.  
Методы очистки Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов. Обильно промыть загрязненные поверхности водой.

## 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

## 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

Контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.  
Прочая информация Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

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

Защита рук  
Защитные перчатки. EN 374. Время проникновения – это не максимальное время ношения! Как правило, его необходимо сократить. Взаимодействие со смесями веществ или с другими веществами может привести к сокращению продолжительности защитного действия.

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникивание	Стандарт
Одноразовые перчатки	Бутилкаучук	6 (> 480 минут)	>0.3		EN 374
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

Защита органов дыхания

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Полнолицевая маска	АВЕК		EN 136



### 8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Пастообразный.
Молекулярная масса	Не определено
Цвет	красный. белый. Серый(ая).
Запах	легкий.
Порог запаха	Не определено
pH	≈ Не применяется
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	400 °C



# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
	pH: ≈ Не применяется
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется
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
Прочая информация	Продукт гидролиза / примесь: метанол (CAS 67-56-1) хорошо и быстро всасывается при экспозиции любого вида, он токсичен независимо от способа попадания в организм. Метанол может вызывать раздражение слизистых, тошноту, рвоту, головные боли, головокружение, расстройство зрения, а также потерю зрения (обратимое поражение зрительного нерва), ацидоз, мышечные судороги и кому. Появление этих расстройств после экспозиции может быть отсроченным.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее	Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
Острая водная токсичность	Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	Не классифицируется

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>CFS-S SIL; CP 601S</b>	
Стойкость и разлагаемость	Доля силикона: Не способен к биологическому расщеплению. Продукт гидролиза (метанол) биологически легко разлагается.

### 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.
-----------------------------	--

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

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

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>			
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки			
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.4. Группа упаковки (если применимо)</b>			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
<b>14.5. Экологические опасности</b>			
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

# CFS-S SIL; CP 601S

## Паспорт безопасности

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

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Изменение ПБ значительное/незначительное	Отсутствует
Дата выпуска	23/10/2017
Дата пересмотра	23/10/2017
Отменяет	29/06/2017

Указания по изменению:

Состав/информация о компонентах.

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.3	Прочая информация	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Добавлено	
4	Прочая информация	Изменено	
5	Прочая информация	Изменено	
6	Прочая информация	Изменено	
7	Прочая информация	Изменено	
8	Прочая информация	Изменено	
9	Прочая информация	Изменено	
11.1	Прочая информация	Изменено	
12.2	Стойкость и разлагаемость	Добавлено	

Поясняющий текст фраз H:

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение

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*