

# CFS-S SIL LD / MD / HD

Меры предосторожности в отношении Двухкомпонентная упаковка

Дата выпуска: 06/10/2022

Дата пересмотра: 06/10/2022

Отменяет: 09/12/2020

Версия: 3.4

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация Комплекта

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое наименование

CFS-S SIL LD / MD / HD



Код изделия

BU Fire Protection

### 1.2 Детальная информация о поставщике, Меры предосторожности в отношении Двухкомпонентная упаковка

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

## РАЗДЕЛ 2: Общая информация

Работа с комплектом должна производиться в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики с использованием соответствующего личного защитного оборудования

## РАЗДЕЛ 3:

### классификацию материала

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

### Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

### Дополнительная информация

Никакие вещества или препараты, которые подлежат классификации в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и Директивой 67/548/ЕЕС [DSD] или 1999/45/ЕС [DPD], не включены в следующий набор компонентов и, следовательно, требования 453/2010 не применяются

Наименование	Общее описание	Количество	Единица	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
CFS-S SIL LD/ MD/ HD; A		1	штук (штуки)	Не классифицируется
CFS-S SIL LD/ MD/ HD; B		1	штук (штуки)	Не классифицируется

# CFS-S SIL LD / MD / HD

Меры предосторожности в отношении Двухкомпонентная упаковка

## РАЗДЕЛ 4: Общие рекомендации

Нет данных

## РАЗДЕЛ 5: Рекомендация по безопасному обращению

Условия хранения	Хранить в сухом месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются
Меры предосторожности при работе с продуктом	Использовать средства индивидуальной защиты Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования
Методы очистки	Собрать вещество механическим способом На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости Минимизировать создание пыли Хранить отдельно от других материалов.

## РАЗДЕЛ 6: Меры первой помощи

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. Незамедлительно обильно промыть водой Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят
Первая помощь при проглатывании	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Прополоскать рот НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом
Первая помощь при вдыхании	В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Дать подышать свежим воздухом Уложить пострадавшего для отдыха
Первая помощь при попадании на кожу	Промыть кожу большим количеством воды В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой

## РАЗДЕЛ 7: Необходимые меры при пожаротушении:

Средства защиты при пожаротушении	Автономный изолирующий респиратор Полная защита тела Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Углекислый газ Оксид углерода

## РАЗДЕЛ 8: Прочая информация

Нет данных

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Дата выпуска: 06/10/2022

Дата пересмотра: 06/10/2022

Отменяет: 31/07/2020 Версия: 3.4

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Торговое наименование	CFS-S SIL LD / MD / HD; B
Код изделия	BU Fire Protection

#### 1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

#### 1.4. Сведения о поставщике

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

**Орган, выдавший паспорт безопасности**  
Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
FL– 9494 Schaan  
Liechtenstein  
Т +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

#### 1.5. 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	Комментарий
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)	
Россия	Свердловский Региональный Центр Острых отравлений	СОКПБ Сибирский Тракт , 8 км 620030 Екатеринбург	+7 343 229 98 57	
Россия	Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе	Будапештская ул., д. 3, лит. А 192242 Санкт-Петербург	+7 921 757 3228	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Не классифицируется

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### 2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

#### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Маркировка не нужна

### 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при попадании на кожу	Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой.
Первая помощь при попадании в глаза	Незамедлительно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

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

Симптомы/последствия	Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

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

Информация отсутствует

### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по пожаротушению	Охлаждать подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Методы очистки На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости. Минимизировать создание пыли. Хранить отдельно от других материалов.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

Несовместимые продукты Сильные основания. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

Температура хранения 10 – 25 °C

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

Контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

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

Защита рук Пользоваться защитными перчатками.

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)	>0,4		EN ISO 374

Защита глаз Очки химической защиты или защитные очки

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 170, EN 166

Защита кожи и тела Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)



### 8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Твердое
Внешний вид	Пастообразный
Цвет	Бесцветный.
Запах	характерный.
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Отсутствует
Температура замерзания	Отсутствует
Точка кипения	> 200 °C
Воспламеняемость	Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	Неприменимо
Верхний предел взрываемости	Неприменимо
Температура вспышки	100 °C
Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура разложения	Отсутствует
pH	Отсутствует
pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Неприменимо
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	Отсутствует
Плотность	Отсутствует
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	Неприменимо
Растворимость	Отсутствует
Размер частицы	Отсутствует

### 9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

### 10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Метанол. испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

## 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
Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
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
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

CFS-S SIL LD / MD / HD; B	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

CFS-S SIL LD / MD / HD; B	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

### 12.4. Мобильность в почве

CFS-S SIL LD / MD / HD; B	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

### 12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия	Информация отсутствует
Прочая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы удаления

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Сброс в водосток и реки запрещен.
Экология - отходы	Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.5. Экологические опасности</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует			

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

##### Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

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

Неприменимо

### 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

Дата выпуска 06/10/2022

Дата пересмотра 06/10/2022

06/10/2022

RU (русский)

8/16





# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)

Отменяет 31/07/2020

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
			general update

Прочая информация Отсутствует.

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

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Дата выпуска: 06/10/2022

Дата пересмотра: 06/10/2022

Отменяет: 31/07/2020 Версия: 3.4

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Торговое наименование	CFS-S SIL LD / MD / HD; A
Код изделия	BU Fire Protection

#### 1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

#### 1.4. Сведения о поставщике

##### Поставщик

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

##### Орган, выдавший паспорт безопасности

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
FL- 9494 Schaan  
Liechtenstein  
Т +423 234 2111  
[chemicals.hse@hilti.com](mailto:chemicals.hse@hilti.com)

#### 1.5. 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	Комментарий
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)	
Россия	Свердловский Региональный Центр Острых отравлений	СОКПБ Сибирский Тракт , 8 км 620030 Екатеринбург	+7 343 229 98 57	
Россия	Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе	Будапештская ул., д. 3, лит. А 192242 Санкт-Петербург	+7 921 757 3228	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Не классифицируется

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### 2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая предупреждения

#### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Маркировка не нужна

### 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Данная смесь не содержит никакого вещества, указанного в применяемых нормах

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при попадании на кожу	Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой.
Первая помощь при попадании в глаза	Незамедлительно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

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

Симптомы/последствия	Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

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

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения	Не использовать сильный поток воды.

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

Информация отсутствует

### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по пожаротушению	Охлаждать подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Методы очистки На земле замести или сгрести лопатой в соответствующие емкости. Минимизировать создание пыли. Хранить отдельно от других материалов.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

Несовместимые продукты Сильные основания. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

Температура хранения 10 – 25 °C

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

Контроль воздействия на окружающую среду Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

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

Защита рук Пользоваться защитными перчатками.

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)	>0,4		EN ISO 374

Защита глаз Очки химической защиты или защитные очки

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки			EN 166, EN 170

Защита кожи и тела Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания Не обязательно при достаточной вентиляции

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с ГГС ООН (ред. 9, 2021)



### 8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	Твердое
Внешний вид	Пастообразный
Цвет	Бесцветный.
Запах	характерный.
Порог запаха	Отсутствует
Температура плавления	Отсутствует
Температура замерзания	Отсутствует
Точка кипения	> 200 °C
Воспламеняемость	Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	Неприменимо
Верхний предел взрываемости	Неприменимо
Температура вспышки	100 °C
Температура самовозгорания	Неприменимо
Температура разложения	Отсутствует
pH	Отсутствует
pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	Неприменимо
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	Отсутствует
Плотность	Отсутствует
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	Неприменимо
Растворимость	Отсутствует
Размер частицы	Отсутствует

### 9.2. Данные, относящиеся к видам физической опасности (дополнительно)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

### 10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Метанол. испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

## 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
Разъедание/раздражение кожи	Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация	Не классифицируется
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
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	Не классифицируется

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

CFS-S SIL LD / MD / HD; A	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

CFS-S SIL LD / MD / HD; A	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

### 12.4. Мобильность в почве

CFS-S SIL LD / MD / HD; A	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

### 12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Озон	Не классифицируется
Другие неблагоприятные воздействия	Информация отсутствует
Прочая информация	Не допускать попадания в окружающую среду.

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы удаления

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Сброс в водосток и реки запрещен.
Экология - отходы	Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>			
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует			

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

##### Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

##### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

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

Неприменимо

### 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

Дата выпуска 06/10/2022

Дата пересмотра 06/10/2022

06/10/2022

RU (русский)

15/16



# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (ред. 9, 2021)

Отменяет 31/07/2020

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
			general update

Прочая информация Отсутствует.

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