

# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

Дата выпуска: 25/01/2022

Дата пересмотра: 25/01/2022

Отменяет: 13/05/2020

Версия: 1.4

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация

#### 1.1. Идентификатор продукта СГС

Вид продукта	Смесь
Наименование материала	Hilti Spray
Код изделия	BU Direct Fastening



#### 1.2. Другие средства идентификации

Информация отсутствует

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

Использование вещества/смеси	Смазочный материал
Рекомендации по применению	Предназначено для профессионального использования

#### 1.4. Сведения о поставщике

<b>Поставщик</b>	<b>Орган, выдавший паспорт безопасности</b>
Hilti Казахстан	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
ул. Пугачева 4	Hiltistraße 6
050011 Алматы - Kazakhstan	86916 Kaufering - Deutschland
T +7 (727) 344-10-22	T +49 8191 906876

#### 1.5. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+41 44 251 51 51 (international)
	+7 (727) 344-10-22

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Воспламеняющиеся жидкости - не классифицируется

На основе  
испытательных данных

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Согласно соответствующему национальному регулированию, маркировка для этого продукта не обязательна.

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

Информация отсутствует

# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

### 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	Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
Первая помощь при попадании на кожу	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	Незамедлительно обильно промыть водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	Прополоскать рот. Обратиться к врачу. Не вызывать рвоту. Срочно проконсультироваться с врачом.

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

Симптомы/последствия	Отсутствие доступной информации.
----------------------	----------------------------------

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

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

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	При термическом разложении вырабатываются : Углекислый газ. Окись углерода.
--	---

#### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Инструкция по пожаротушению	Охладить 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	Автономный изолирующий респиратор. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

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

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

Общие меры предосторожности	Риск поскользнуться на пролитом материале.
-----------------------------	--

# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

### 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      Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

Порядок действий при аварийной ситуации      Проветрить помещение.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Информация отсутствует

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

Для ограничения распространения      Ликвидация разлива.

Методы очистки      Удаление данного материала и его контейнера должно производиться безопасным способом, в соответствии с местным законодательством. Собрать вещество механическим способом. Хранить отдельно от других материалов.

Прочая информация      Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

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

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

Условия хранения      Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Несовместимые материалы      Источники возгорания. Прямые солнечные лучи. Влага.

Температура хранения      5 – 25 °C

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

### 8.4. Предельные значения воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние      Жидкое

Цвет      Желтый.

Запах      Отсутствует

Порог запаха      Отсутствует

# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

Температура плавления	Отсутствует
Температура затвердевания	Отсутствует
Точка кипения	300 °C
Горючесть (твердых тел, газа)	Отсутствует
Граница взрывоопасности	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Отсутствует
Температура вспышки	240 °C
Температура самовозгорания	Отсутствует
Температура разложения	200 °C
pH	Отсутствует
pH раствор	Отсутствует
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	23,4 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Отсутствует
Давление пара	Отсутствует
Давление паров при 50 °C	1 гПа
Плотность	0,93 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	Отсутствует
Растворимость	Отсутствует
Размер частицы	Неприменимо
Распределение частиц по размерам	Неприменимо
Форма частиц	Неприменимо
Соотношение сторон частиц	Неприменимо
Удельная поверхность частиц	Неприменимо

### 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

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

### 10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

### 10.6. Опасные продукты разложения

Углекислый газ. Окись углерода. испарение.

## 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

Hilti Spray	
Вязкость, кинематическая	23,4 мм <sup>2</sup> /с (40 °C)

## 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

Hilti Spray	
Стойкость и разлагаемость	Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hilti Spray	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует



# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

### 12.4. Мобильность в почве

Hilti Spray	
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 удаления

Региональное законодательство (отходы)	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Удалить содержимое/контейнер в Не допускать попадания в окружающую среду, Запросить у завода-изготовителя/поставщика информацию по рекуперации/рециклизации.
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 или идентификационный номер</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



# Hilti Spray

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Ред. 6, 2015 г.)

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом      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

Изменение ПБ значительное/незначительное      Отсутствует  
Дата выпуска      25/01/2022  
Дата пересмотра      25/01/2022  
Отменяет      13/05/2020

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Прочая информация	Изменено	

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*