

# 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