

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції  
Дата випуску: 05.09.2025      дата оновлення: 05.09.2025      версія: 2.0

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Форма продукту | Суміш               |
| Ім'я           | Hilti Spray         |
| Код продукту   | BU Direct Fastening |



#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Специфікація для промислового / професійного використання | Призначений виключно для професійного використання |
| Використання речовини / суміші                            | Масило                                             |

##### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Постачальник</b><br>Хилти (Україна) Лтд.<br>ул. Хвойки, 15/15<br>UA 04080 Киев<br>Україна<br>Т +380 44 390 5560, F +380 44 390 5563<br><a href="mailto:ua@hilti.com">ua@hilti.com</a> | <b>Установа, що видає паспорт безпеки</b><br>Hilti AG<br>Feldkircherstraße 100<br>FL 9494 Schaan<br>Liechtenstein<br>Т +423 234 2111<br><a href="mailto:product.compliance-direct.fastening@hilti.com">product.compliance-direct.fastening@hilti.com</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

|                          |                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер екстреного виклику | Emergency CONTACT (24-Hour-Number):<br>GBK GmbH Global Regulatory Compliance<br>+49 (0)6132-84463<br><br>+380 44 390 5560 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]  
Без рубрики

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умови дотримання загальних правил промислової гігієни.

#### 2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]  
Маркування не застосовується

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### 2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Не містить  $\geq 0,1$  % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ця суміш не містить ніяких речовин для зауваження відповідно до критеріїв, зазначених у розділі 3.2 Додатка II до REACH

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

|                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Загальна перша допомога                 | Негайно зняти забруднений одяг. Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати неприютну людину. При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).                                     |
| Перша допомога після вдихання           | Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Надати потерпілому відпочинок.                                                                       |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | При подразненні шкіри або висипу: Зверніться до лікаря. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Негайно промити зону контакту великою кількістю води.                                        |
| Перша допомога після контакту з очима   | Негайно промити великою кількістю води. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання.                                                     |
| Перша допомога після ковтання           | Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять. Прополоскати рот. Не викликати блювання. Зверніться до лікаря. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Симптоми/наслідки | Інформація відсутня. |
|-------------------|----------------------|

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня.

## РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Відповідні засоби пожежогасіння   | Розбризування води. Вуглекислий газ. Сухий порошок. Піна. Пісок. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | Не застосовувати сильний потік води.                             |

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

|                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі | Термічне розкладання утворює. Вуглекислий газ. Окис вуглецю. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння

Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

Засоби протипожежного захисту

Автономний ізолюючий дихальний апарат. Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи

Ризик послизнутися на пролитій речовині.

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів

Віддалити зайвий персонал.

#### 6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту

Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

Плани надзвичайних заходів

Провірити приміщення.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Додаткова інформація відсутня

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору

Зібрати розлитий продукт.

Методи очищення

Утилізація даного матеріалу і контейнеру повинна здійснюватися безпечним шляхом у відповідності з місцевим законодавством. Зібрати продукт механічним шляхом. Зберігати окремо від інших матеріалів.

Інші відомості

Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні

Добре провітрювати робоче місце. Носити індивідуальне захисне спорядження.

Заходи гігієни

Мийте руки після роботи з. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання

Зберігати в прохолодному місці. Берести від сонячних променів. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.

Несумісні матеріали

Джерела займання. Пряме сонячне світло. Волога.

температура зберігання

5 – 25 °C

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

#### 8.1. Контрольні параметри

##### 8.1.1. Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Додаткова інформація відсутня

##### 8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

#### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

##### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

**Відповідні об'єкти технічного регулювання:**

Добре провітрювати робоче місце.

##### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

**Засоби індивідуального захисту:**

Не є необхідним за звичайних умов експлуатації.

##### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

**Захист очей:**

Не вимагається. Уникати потрапляння в очі

##### 8.2.2.2. Захист шкіри

**Захист тіла та шкіри:**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг

**Захист рук:**

У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички. Нітрилові рукавички

| Захист рук           |                         |                  |              |             |            |
|----------------------|-------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| вид                  | Матеріал                | Проникання       | Товщина (mm) | Проникнення | Норма      |
| Одноразові рукавички | Нітриловий каучук (NBR) | 6 (> 480 хвилин) | 0,12         |             | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Захист органів дихання

**Захист органів дихання:**

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

##### 8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

#### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

**Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:**

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Додаткова інформація відсутня

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Агрегатний стан                                 | Рідкий                                                                        |
| Колір                                           | жовтий.                                                                       |
| Запах                                           | Суміш містить один або кілька компонентів, що мають такий запах: Властивості. |
| Поріг запаху                                    | Недоступний                                                                   |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення            | Не застосовно                                                                 |
| Температура замерзання                          | Недоступний                                                                   |
| Температура кипіння                             | 300 °C                                                                        |
| Займистість                                     | Незаймистий                                                                   |
| Нижня межа вибуховості                          | Недоступний                                                                   |
| Верхня межа вибуховості                         | Недоступний                                                                   |
| Точка займання                                  | 240 °C                                                                        |
| Температура самозаймання                        | Недоступний                                                                   |
| Температура розпаду                             | 200 °C                                                                        |
| pH                                              | Недоступний                                                                   |
| В'язкість, кінематична                          | 23,4 мм <sup>2</sup> / с (40 °C)                                              |
| Розчинність                                     | Недоступний                                                                   |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) | Недоступний                                                                   |
| Тиск пари                                       | Недоступний                                                                   |
| Тиск випарів за температури 50 ° C              | 1 гПа                                                                         |
| Густина                                         | 0,93 г / см <sup>3</sup>                                                      |
| Відносна щільність                              | Недоступний                                                                   |
| Відносна густина пари при температура 20°C      | Недоступний                                                                   |
| Характеристики часточок                         | Не застосовно                                                                 |

#### 9.2. Інші відомості

##### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

##### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

#### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

#### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

#### 10.5. Несумісні матеріали

Окислювач. Сильні кислоти. Сильні основи.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Вуглекислий газ. Окис вуглецю. випари.

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

|                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гостра токсичність ( пероральна )                                            | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Гостра токсичність ( дермальна )                                             | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Гостра токсичність (при вдиханні )                                           | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Хімічний опік/ подразнення шкіри                                             | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Важке ушкодження/ подразнення очей                                           | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри                            | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Мутагенність зародкових клітин                                               | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Канцерогенність                                                              | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Репродуктивна токсичність                                                    | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)          | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |
| Небезпека вдихання                                                           | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) |

| Hilti Spray            |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| В'язкість, кінематична | 23,4 мм <sup>2</sup> / с (40 °C) |

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

|                                                                            |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Екологія - загальне                                                        | Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі. |
| Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)                                              |
| Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) | Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)                                              |

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

| Hilti Spray                                     |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Додаткова інформація відсутня. |

#### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

#### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hilti Spray</b>                                                                           |
| Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH  |
| Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH |

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями | Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Інші шкідливі впливи

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Інші шкідливі впливи | Додаткова інформація відсутня |
|----------------------|-------------------------------|

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

|                                                    |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регіональний регламент щодо поводження з відходами | Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.                                                                                                                  |
| Рекомендації з утилізації продукту / упаковки      | Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у Уникати потрапляння у навколишнє середовище, Зверніться до виробника / постачальнику за інформацією щодо утилізації / переробки. |
| Інформація про утилізацію відходів                 | Уникати потрапляння у навколишнє середовище.                                                                                                                               |
| Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)   | 13 02 07* - легко біорозкладані моторні, трансмісійні та змащувальні масла                                                                                                 |

## РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                | IMDG               | IATA               | RID                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b> |                    |                    |                    |
| Не регламентований                                                 | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| <b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>                    |                    |                    |                    |
| Не регламентований                                                 | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| <b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>      |                    |                    |                    |
| Не регламентований                                                 | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| <b>14.4. Пакувальна група</b>                                      |                    |                    |                    |
| Не регламентований                                                 | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| <b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>                |                    |                    |                    |
| Не регламентований                                                 | Не регламентований | Не регламентований | Не регламентований |
| Ніякої додаткової інформації                                       |                    |                    |                    |

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

**Сухопутний транспорт**  
Не регламентований

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### Морська доставка

Не регламентований

### Повітряний транспорт

Не регламентований

### Залізничний транспорт

Не регламентований

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

##### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

##### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### 15.1.2. Національні вимоги

Закон України «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією»

Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847

Технічний регламент класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затверджений постановою Кабінету Міністрів України № 539 від 10 травня 2024 року

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

### РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:  
General revision.

| Скорочення та аббревіатури:    |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                            | Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами |
| ADR                            | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів                         |
| ATE                            | Оцінка гострої токсичності                                                                |
| БКК                            | Фактор біоконцентрації                                                                    |
| Біологічне граничне значення   | Біологічне граничне значення                                                              |
| БСК                            | Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)                                             |
| ХСК                            | Хімічне споживання кисню (ХСК)                                                            |
| DMEL                           | Похідний мінімальний рівень впливу                                                        |
| DNEL                           | Встановлений безпечний рівень впливу                                                      |
| EC-№                           | Номер Європейського співтовариства                                                        |
| EC50                           | Медіана ефективної концентрація                                                           |
| EN                             | Європейський стандарт                                                                     |
| МАДР                           | Міжнародне агентство з вивчення раку                                                      |
| IATA                           | Міжнародна асоціація повітряного транспорту                                               |
| IMDG                           | Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів                             |
| LC50                           | Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)                  |
| LD50                           | Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)                           |
| LOAEL                          | Найнижча величина шкідливого впливу                                                       |
| NOAEC                          | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                                 |
| NOAEL                          | Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                                         |
| NOEC                           | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу                                 |
| OECD                           | Організація економічного співробітництва та розвитку                                      |
| Ліміт впливу на робочому місці | Межа впливу на робочому місці                                                             |
| СБТ                            | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний                                                    |
| PNEC                           | Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)                                             |
| RID                            | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею             |
| ПБМ                            | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ                                                                           |
| STP                            | Очисна споруда                                                                            |
| ТСК                            | Теоретична потреба в кисні (ThOD)                                                         |
| TLM                            | Середній рівень токсичності                                                               |
| ЛОС                            | Леткі органічні сполуки                                                                   |



# Hilti Spray

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції

| Скорочення та аббревіатури:      |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| CAS-№                            | Реєстраційний номер служби Chemical Abstract            |
| N.O.S. (без додаткових вказівок) | Без додаткових вказівок                                 |
| дСдБ                             | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності |
| ЕД                               | Ендокринний руйнівник                                   |

Бази даних  
Інші відомості

Джерело: Європейське хімічне агентство, <http://echa.europa.eu/>.  
Для цієї речовини паспорт безпеки не потрібен. Інформаційний лист безпеки складено на добровільних засадах.

SDS EU HILTI

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.