

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
Дата випуску: 24.10.2025 дата оновлення: 24.10.2025 Замінює версію: 11.11.2024 версія: 5.19

РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту	Виріб
Найменування	Li-Ion Batteries >100 Wh
Код продукту	BU ET&A
Інші засоби ідентифікації	Hilti B 18 / 5.2 Li-Ion (01), Hilti B 22 / 5.2 Li-Ion (01), Hilti B 22 / 8.0 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 3.0 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 3.3 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 3.9 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 5.2 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 6.0 Li-Ion (01), Hilti B 36 / 9.0 Li-Ion (01), Hilti B 22-110 Li-Ion (01), Hilti B22-170 Li-Ion (01), Hilti B22-195 Li-Ion (01), Hilti B22-255 Li-Ion (01), Hilti B 22-260 Pouch (01), Hilti B22-290 Li-Ion (01)

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

1.2.1. Відповідні визначені види використання хімічної продукції

Використання речовини / суміші	Літій-іонний акумулятор для електроінструментів
--------------------------------	---

1.2.2. Нерекомендовані види використання

Обмежене застосування	Призначений виключно для професійного використання
-----------------------	--

1.3. Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки продукту

Постачальник Хилти (Україна) Лтд. ул. Хвойки, 15/15 UA 04080 Киев Україна Т +380 44 390 5560, F +380 44 390 5563 ua@hilti.com	Установа, що видає паспорт безпеки Hilti AG Feldkircher Strasse 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein Т +423 234 2111 product.compliance-power.tools@hilti.com
--	--

1.4. Телефонний номер екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

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

Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля
Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи інформації про небезпеку

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

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки, що не призводять до класифікації

Хімічні матеріали акумулятора зберігаються в герметичному металевому корпусі, призначеному для витримування температур і тиску, що виникають під час нормального використання. Таким чином, під час нормального використання немає фізичної небезпеки займання або вибуху та хімічної небезпеки витоку небезпечних матеріалів.

Якщо клеми акумулятора контактують з іншими металами, це може призвести до виділення тепла або витоку електроліту. Електроліт легкозаймистий. У разі витікання електроліту негайно віднесіть батарею подалі від вогню.

Однак, якщо батарея потрапила у вогонь, зазнала механічних ударів, розклася, зазнала електричного струму через неправильне використання, спрацює вентиляційний отвір для випуску газів. В крайньому випадку корпус акумулятора буде розбитий, можуть виділятися небезпечні речовини.

Крім того, при сильному нагріванні від навколишнього вогню може виділятися їдкий газ.

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

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Хімічні речовини

Не застосовно

3.2. Суміші

Примітки

Літій-іонна акумуляторна батарея з можливістю пошуку:

Назва/тип	Енергоємність (Wh)
Hilti B 18 / 5.2 Li-Ion (01)	112,00
Hilti B 22 / 5.2 Li-Ion (01)	112,00
Hilti B 22 / 8.0 Li-Ion (01)	171,08
Hilti B 36 / 3.0 Li-Ion (01)	108,00
Hilti B 36 / 3.3 Li-Ion (01)	118,80
Hilti B 36 / 3.9 Li-Ion (01)	140,40
Hilti B 36 / 5.2 Li-Ion (01)	187,20
Hilti B 36 / 6.0 Li-Ion (01)	216,00
Hilti B 36 / 9.0 Li-Ion (01)	316,80
Hilti B 22-110 Li-Ion (01)	110,16
Hilti B 22-170 Li-Ion (01)	170,65
Hilti B 22-195 Li-Ion (01)	194,4
Hilti B 22-255 Li-Ion (01)	255,96
Hilti B 22-260 Pouch (01)	251
Hilti B 22-290 Li-Ion (01)	291,6

Цей продукт містить позитивний електрод (літій-кобальт-оксид (CAS-номер 12190-79-3)), негативний електрод (графіт (CAS-номер 7782-42-5)) та електроліт (етиленкарбонат (CAS-номер 96-49-1), діетилкарбонат (CAS-номер 105-58-8) та гексафторфосфат літію (CAS-номер 21324-40-3)).

Фізична форма продукту, однак, виключає вплив на працівників за звичайних умов використання.

Ця суміш не містить речовин, які варто було б зазначити відповідно до критеріїв розділу 3.2 Додатка II до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

РОЗДІЛ4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна перша допомога	Якщо електроліт витікає з акумуляторної батареї, необхідно вжити таких заходів.
Перша допомога після вдихання	Дати подихати свіжим повітрям. Надати потерпілому відпочинок.
Перша допомога після контакту зі шкірою	Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. При подразненні шкіри або висипу: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	Негайно промити великою кількістю води. Звернутися до лікаря, якщо біль або почервоніння не проходять.
Перша допомога після ковтання	Прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Терміново зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Симптоми/наслідки	Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
-------------------	--

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Охолодити батареї та акумулятори за допомогою струменя води. У разі виникнення пожежі поблизу. Використовувати вогнегасний склад, що підходить для навколишньої пожежі.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Додаткова інформація відсутня.

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	У разі нагрівання або пожежі можливе утворення отруйних газів.
--	--

5.3. Рекомендації для пожежників

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	Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

РОЗДІЛ6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Загальні заходи	Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання. Ізолювати від джерел вогню, якщо це можливо, уникати непотрібного ризику.
-----------------	---

6.1.1. Для загального персоналу

Засоби захисту	Використовувати захисні рукавички, захисний одяг. Захисні окуляри. Протигаз.
Плани надзвичайних заходів	Віддалити зайвий персонал. Заборова вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання. Ізолювати від джерел вогню, якщо це можливо, уникати непотрібного ризику.

6.1.2. Для персоналу служб екстреного реагування

Засоби захисту	Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.
Плани надзвичайних заходів	Провірити приміщення.

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Якщо рідина потрапила в каналізацію або води громадського користування, повідомити владу.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення	Зібрати проливу рідини в абсорбуючий матеріал.
Інша інформація	Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

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: Поводження та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

Додаткові ризики під час обробки	Цей продукт призначений лише для використання, описаного на упаковці, і для суто професійного використання.
Застереження щодо безпечного поведіння	Не замочувати у воді або морській воді. Не піддавати впливу сильних окислювачів. Не піддавати сильним механічним ударам і не кидати. Ніколи не розбирайте, не модифікуйте і не деформуйте. Не з'єднуєте позитивну клему з негативною за допомогою електропровідного матеріалу. Для заряджання або розряджання акумулятора використовуйте лише рекомендовані компанією Hilti зарядні пристрої/електроінструменти.
Заходи гігієни	Не кидайте у вогонь і не піддавайте впливу високих температур (>85 °C). Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

умови зберігання	Уникати потрапляння прямих сонячних променів, високої температури, підвищеної вологості. Зберігати в прохолодному місці (температура: -20 °C ~ 40 °C, вологість: 45 - 85%).
Несумісні продукти	Сильні основи. Сильні кислоти.
Несумісні матеріали	Джерела займання. Пряме сонячне світло.
температура зберігання	-20 – 40 °C
Інформація щодо змішаного способу зберігання	Зберігати подалі від води. Не зберігати разом з електропровідними матеріалами.
Місце зберігання	Акумулятор слід зберігати при зарядженому стані від 30 до 50% від ємності. Уникайте зберігання в місцях, де він піддається впливу статичної електрики. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

додаткові вказівки	Під час звичайного використання не потрібно вживати жодних технічних заходів. У разі витоку речовин, що містяться в комірці, наведена нижче інформація може бути корисною.
--------------------	--

8.1.1. Затверджені гігієнічні нормативи та біологічні ліміти впливу хімічної речовини

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу концентрацій хімічних речовин

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені забруднювачі повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL та PNEC

Додаткова інформація відсутня

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

8.1.5. Контроль ризиків для груп хімічних речовин

Додаткова інформація відсутня

8.2. Контроль впливу

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Якщо електроліт витікає з акумуляторної батареї, необхідно вжити таких заходів.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей та обличчя

Захист очей:

Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист рук:

Надягати захисні 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:

Носити відповідну маску

8.2.2.4. Захист від підвищених температур

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інша інформація:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи.

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан	Твердо
Колір	червоний. Чорний.
зовнішній вигляд	plastic case.
Запах	без запаху.
Поріг запаху	Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	Недоступний
Температура замерзання	Недоступний
Температура кипіння	Недоступний
Займистість	Незаймистий
Вибухові властивості	Повинні бути враховані час пробою і характеристики набухання матеріалу.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Нижня межа вибуховості	Не застосовно
Верхня межа вибуховості	Не застосовно
Точка займання	Не застосовно
Температура самозаймання	Не застосовно
Температура розпаду	Недоступний
pH	Недоступний
Водневий показник розчину	Недоступний
В'язкість, кінематична	Не застосовно
Розчинність	Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Недоступний
Тиск пари	Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	Недоступний
Густина	Недоступний
Відносна щільність	Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	Не застосовно
Розмір часточки	Недоступний
Розподіл часточок за розмірами	Недоступний
Форма часточок	Недоступний
Співвідношення сторін часточок	Недоступний
Питома поверхня часточок	Недоступний
Запиленість частинок	Недоступний

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація стосовно класів небезпечності щодо фізичних небезпек

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Додаткова інформація відсутня

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

При нагріванні може виникнути пожежа або вибух.

10.4. Умови, яких слід уникати

Пряме сонячне світло. Надзвичайно високі або дуже низькі температури. Вода, волога.

10.5. Несумісні матеріали

Струмопровідні матеріали, вода, морська вода, сильні окислювачі та сильні кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

випари. Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна)	Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна)	Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	Без рубрики
Хімічний опік/ подразнення шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Важке ушкодження/ подразнення очей	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Небезпека сенсибілізації дихальних шляхів і шкіри	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Мутагенність зародкових клітин	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Канцерогенність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Репродуктивна токсичність	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.
Небезпека вдихання	Без рубрики
додаткові вказівки	На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості руйнівників ендокринної системи

11.2.2. Інша інформація

Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми

Цей виріб містить органічний електроліт. Якщо електроліт витікає з акумуляторної батареї, то при контакті з ним можливі такі наслідки: Подразнення: сильно подразнює очі, Подразнення: Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Інша інформація

Якщо продукт використовуються і обробляються відповідно до специфікацій, він не має шкідливого впливу на здоров'я згідно з нашим досвідом та інформацією

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	Без рубрики

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

Li-Ion Batteries >100 Wh	
Стійкість і здатність до розкладу	Не встановлено.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Li-Ion Batteries >100 Wh	
Біоаккумулятивний потенціал	Не встановлено.

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Li-Ion Batteries >100 Wh	
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	

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші негативні ефекти

додаткові вказівки

Не допускайте потрапляння акумуляторних батарей у ґрунт.
Елемент акумулятора може піддатися корозії, а електроліт може витекти.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1. Методи оброблення відходів

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. 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)

16 06 05 - інші батареї та акумулятори

20 01 34 - батареї та акумулятори, за винятком згаданих в 20 01 33

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер			
UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480
14.2. Належне транспортне найменування			
БАТАРЕЇ ІОНО-ЛІТІЄВІ	LITHIUM ION BATTERIES	Lithium ion batteries	LITHIUM ION BATTERIES
Transport document description			
UN 3480 БАТАРЕЇ ІОНО-ЛІТІЄВІ, 9, (E)	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9	UN 3480 Lithium ion batteries, 9	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9
14.3. Транспортні класи небезпечності			
9	9	9	9
			
14.4. Група упаковки			
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для довкілля			
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)

M4

Спеціальне положення (ADR)

230, 377, 376, 636, 310, 348, 387

Обмежені кількості (ADR)

0

Інструкції з пакування (ADR)

P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Транспортна категорія (ADR)	2
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	230, 376, 377, 310, 348, 384, 387
Обмежені кількості (IMDG)	0
Інструкції з пакування (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	S-I
Категорія завантаження (IMDG)	A
Складування і поводження (МК МПНВ)	SW19
MFAG №	147

Повітряний транспорт

Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	Forbidden
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	Forbidden
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	See 965
Спеціальне положення (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A213, A331, A802

Залізничний транспорт

Спеціальне положення (RID)	230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Обмежені кількості (RID)	0
Інструкції з пакування (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

15.1.1. Нормативно-правові акти ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не застосовно

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 зазначено в 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)



Li-Ion Batteries >100 Wh

Інформаційний паспорт безпеки

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

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. Нормативно-правові акти

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
1.1	Найменування	Доданий	
3.2	Примітки	Доданий	

SDS_EU_Hilti