

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала
Дата на издаване: 24.10.2025 г. Дата на редакцията: 24.10.2025 г. Заменя версията от: 11.11.2024 г. Версия: 5.19

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Изделие
Наименование на продукта	Li-Ion Batteries >100 Wh
Код на продукта	BU ET&A
Други средства за идентификация	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. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа Зареждащ се литиево-йонен акумулаторен комплект за електроинструменти

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба Само за професионална употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност на продукта

Доставчик Хилти (България) ЕООД ж.к. Младост 4 Бизнес Парк София, сграда 11А BG 1766 София България Т +359 2 976 00 11, F +359 2 974 01 23 BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com	Отдел изготвящ техническия лист Hilti AG Feldkircher Strasse 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein Т +423 234 2111 product.compliance-power.tools@hilti.com
---	---

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +359 2 976 00 11
-----------------------------------	---

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Неприложимо етикетирание

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация

Веществата, съдържащи се в акумулатора, се намират в херметично облицовани метални съдове, които са конструирани по такъв начин, че издържат на температури и натиск при нормално ползване. Въпреки това при нормалната експлоатация съществува опасност от запалване или експлозия, както и опасност от изтичане на намиращите се в акумулатора вещества.

При контакт на акумулатора с други метали се получава загряване или може да възникне пропуск на електролит. Електролитът представлява възпламенима субстанция. В случай на теч на електролит незабавно да се отстрани акумулаторният комплект на достатъчно отдалечено разстояние от открития пламък.

При неправомерна употреба на акумулаторния комплект с допълнителен електрически товар, огън или механични вещества се отваря отвор за освобождаване на налягането. В екстремни случаи корпусът на акумулатора се чупи и веществата, съдържащи се в него, се освобождават.

В случай на пожар може да се стигне до отделяне на отровни пари.

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Коментари

Зареждащ се литиево-йонен акумулаторен комплект:

Наименование/тип	Енергийно съдържание (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

Този продукт съдържа един положителен електрод (литиево-кобалтов оксид), един отрицателен електрод (графит), както и един електролит (етиленкарбонат, диетилкарбонат и литиев хексафлуорофосфат).

Контактът с тези вещества при нормални условия на експлоатация е изключен.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

Тази смес не съдържа вещества, които трябва да бъдат посочени съгласно критериите, указани в раздел 3.2 от Приложение II на REACH

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Продуктът съдържа органичен електролит. При източване на електролита от корпуса на акумулатора трябва да се предприемат долупосочените мерки.
Първа помощ при вдишване	Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	Веднага да се измие с обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ, ако болката, мигането или зачервяването продължат.
Първа помощ при поглъщане	Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
-----------------	--

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	Да се охладят батерии и акумулатори с водна струя. При пожар наблизо: Да се използва пожарогасителен агент, подходящ за гасене на пожари в съседство.
Неподходящи пожарогасителни средства	Няма налична допълнителна информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки	Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Да се изолира от огъня ако е възможно, без да се поемат излишни рискове.
------------	---

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	Задължително използване на защитни ръкавици, предпазно облекло. Защитни очила. Противогоаз.
Аварийни планове	Да се отстрани ненужния персонал. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Да се изолира от огъня ако е възможно, без да се поемат излишни рискове.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
------------------	---

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

Аварийни планове Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на работа Този продукт е предназначен изключително за употребата, обозначена на опаковката и за професионална употреба.

Предпазни мерки за безопасна работа Клетките да не се изплакват със сладка или солена вода.
Да не се използват силно оксидиращи вещества.
Да не се излага на силни механични натоварвания или удари и да не се хвърля.
В никакъв случай да не се допуска разглобяване, модифициране или деформиране.
В никакъв случай да не се свързват минусовият и плюсовият полюси с електропроводим материал.
Използвайте само зарядни устройства / електроинструменти, определени от Hilti за зареждане или разреждане на батериите.

Хигиенни мерки Да не се допуска изхвърляне в огън или излагане на високи температури (>85°C).
Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване Да се избягва излагането на директна слънчева светлина, високи температури, както и на висока влажност на въздуха.
Да се съхранява на хладно, температура: -20°C до 40 °C, влажност на въздуха: 45 - 85 %.

Несъвместими продукти Силни основи. Силни киселини.
Несъвместими материали Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.
Температура на съхранение -20 – 40 °C
Информация за съвместно съхранение Да се съхранява отделно от вода.
Да не се съхранява заедно с електропроводими материали.

Място за складиране Акумулаторният комплект трябва да се съхранява с припл. 30 до 50% от зарядния си капацитет.
Съхранението в зони със статично електричество трябва да се избягва.
Да се съхранява на добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Допълнителна информация Не са необходими технически мерки при нормална употреба. Информацията по-долу може да бъде полезна в случай на утечка на субстанциите, съдържащи се в клетката.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Продуктът съдържа органичен електролит. При източване на електролита от корпуса на акумулатора трябва да се предприемат долупосочените мерки.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици.

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Да се носи подходяща маска

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

Няма налична допълнителна информация

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърдо вещество
Цвят	червен. Черен.
Външен вид	пластмасов блок.
Мирис	без мирис.
Границата на мириса	Не е налично
Точка на топене	Не е налично
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене	Не е налично
Запалимост	Незапалим
Експлозивни свойства	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
Долна граница на експлозивност	Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	Не е приложимо
Пламна температура	Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не е приложимо
Температура на разлагане	Не е налично
pH	Не е налично
pH разтвор	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
Разтворимост	Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Не е налично
Налягане на парите	Не е налично
Налягане на парите при 50°C	Не е налично
Плътност	Не е налично
Относителна плътност	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	Не е приложимо
Размер на частиците	Не е налично
Разпределение на частиците по размер	Не е налично
Форма на частиците	Не е налично
Съотношение на частиците	Не е налично
Специфична повърхност на частиците	Не е налично
Прахови частици	Не е налично

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури. Вода, влага.

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

10.5. Несъвместими материали

Проводими материали, вода, солена вода, силни окислители и силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	Не се класифицира
Корозивност/дразнене на кожата	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране
Опасност при вдишване	Не се класифицира
Допълнителна информация	Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми

Продуктът съдържа органичен електролит. В случай на изтичане на електролита от акумулаторния комплект, при контакт са известни следните въздействия: Дразнене: силно дразни очите, Дразнене : може да предизвика дразнене на дихателната система
Според опита и информацията с които разполагаме при подходящи употреба и манипулация продукта няма никакво вредно въздействие върху здравето

Друга информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	Не се класифицира

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

12.2. Устойчивост и разградимост

Li-Ion Batteries >100 Wh	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

12.3. Биоакмулираща способност

Li-Ion Batteries >100 Wh	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Li-Ion Batteries >100 Wh	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация Да не се допуска попадане на почвата на използваните акумулаторни комплекти. Клетките могат да кородират и да се стигне до изтичане на електролита.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.

Екологична информация за отпадъците Да се избягва изпускане в околната среда.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) 16 06 05 - други батерии и акумулатори
20 01 34 - батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ	LITHIUM ION BATTERIES	Lithium ion batteries	ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ
Описание на транспортните документи			
UN 3480 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, 9, (E)	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9	UN 3480 Lithium ion batteries, 9	UN 3480 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, 9
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
9	9	9	9

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	M4
Специални разпоредби (ADR)	230, 377, 376, 636, 310, 348, 387
Ограничени количества (ADR)	0
Опаковъчни инструкции (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Транспортна категория (ADR)	2
Код за тунелни ограничения (ADR)	E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	230, 376, 377, 310, 348, 384, 387
Ограничени количества (IMDG)	0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-№ (Пожар)	F-A
EmS-№ (Разлив)	S-I
Категория на товарене (IMDG)	A
Складиране и обработка (IMDG)	SW19
MFAG-No	147

Въздушен транспорт

PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	Forbidden
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	Forbidden
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	See 965
Специални разпоредби (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A213, A331, A802

Железопътен транспорт

Специални разпоредби (RID)	230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Ограничени количества (RID)	0
Опаковъчни инструкции (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

Li-Ion Batteries >100 Wh

Информационен лист за безопасност на продукта

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Неприложимо.

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не фигурира в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Според член 31 на REACH за този продукт не се изисква информационен лист за безопасност. Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен на доброволни начала

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
1.1	Наименование на продукта	Добавено	
3.2	Коментари	Добавено	

SDS_EU_Hilti