

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

1.1. Идентификатор на продукта

| | |
|--------------------------|--|
| Форма на продукта | : Изделие |
| Наименование на продукта | : LED TORCH Li-ion battery |
| Код на продукта | : LHLR10WBK;LTRR10WBK;LTRR11WBK;LTRR20WBK |
| Вид на продукта | : Transport information: Alkaline battery is exempt from dangerous goods, it is considered non-dangerous goods by the International Civil Aviation Organization(ICAO), the International Air Transport Association (IATA)DGR 62nd,IATA Special Provisions A123, International Maritime Dangerous Goods Regulations(IMDG)(39-18), |

Special Provision A123: "Examples of such batteries are: alkali-manganese, zinc-carbon and nickel-cadmium batteries. Any electrical battery ... having the potential of a dangerous evolution of heat must be prepared for transport as to prevent (a) a short[1]circuit (e.g. ... by the effective insulation of exposed terminals...); and (b) accidental activation. The words 'Not Restricted' and the Special Provision number must be included in the description of the substance on the Air Waybill as required by 8.2.6, when an Air Waybill is issued.

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

Няма налична допълнителна информация

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery.

2.2. Елементи на етикета

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

Неприложимо етикетиране

2.3. Други опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|--|-------|---|
| Cobalt lithium dioxide | CAS №: 12190-79-3 EO №: 235-362-0 | 43,43 | Не се класифицира |
| Graphite | CAS №: 7782-42-5 | 26 | Не се класифицира |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) | CAS №: 21324-40-3 EO №: 244-334-7 | 16,99 | Не се класифицира |
| Copper | CAS №: 7440-50-8 EO №: 231-159-6 | 6,3 | Не се класифицира |
| Aluminium | CAS №: 7429-90-5 EO №: 231-072-3 | 4,39 | Не се класифицира |
| Poly(vinyl chloride) | CAS №: 9002-86-2 | 1,75 | Не се класифицира |
| никел | CAS №: 7440-02-0 EO №: 231-111-4 EO индекс №: 028-002-00-7 | 1,14 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|---|
| Първа помощ при вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Wash skin with plenty of water. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. |
| Първа помощ при поглъщане | : Изплакнете устата. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |

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

Няма налична допълнителна информация

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 : Dry powder. Пяна. Water spray.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Toxic fumes may be released.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Complete protective clothing.

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Mechanically recover the product.
Друга информация : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Позоваване на други раздели

For further information refer to section 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Ensure good ventilation of the work station.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Always wash hands after handling the product.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение : < 70 °C

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

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| никел (7440-02-0) | |
|--|--|
| ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL) | |
| Местно наименование | Nickel metal |
| Забележка | (Year of adoption 2011) |
| Позоваване на нормативната уредба | SCOEL Recommendations |
| ЕС - Biological Limit Value (BLV) | |
| Местно наименование | Nickel and nickel compounds |
| Позоваване на нормативната уредба | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

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 технически контрол

Подходящ технически контрол:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Skin protection

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|-------------------|
| Агрегатно състояние | : Твърдо вещество |
| Цвят | : Не е налично |
| Мирис | : Не е налично |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : Не е налично |
| Точка на замръзване | : Не е приложимо |
| Точка на кипене | : Не е налично |
| Запалимост | : Не е налично |
| 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 |
| Particle size | : Не е налично |

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Химична стабилност

Stable under normal conditions of use.

10.3. Възможност за опасни реакции

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

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

| Graphite (7782-42-5) | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 орално плъх | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 2000 mg/l Source: ECHA |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Вдишване - Плъх | 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| Aluminium (7429-90-5) | |
| LD50 орално плъх | > 15900 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Copper (7440-50-8) | |
|---------------------------|---|
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |

| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 50 – 300 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |

| | |
|---|---------------------|
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира |
| Канцерогенност | : Не се класифицира |

| Poly(vinyl chloride) (9002-86-2) | |
|---|----------------------|
| IARC група | 3 - Not classifiable |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира |
|-----------------------------|---------------------|

| Aluminium (7429-90-5) | |
|------------------------------|---|
| NOAEL (животно/мъжко, F0/P) | 1000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) | |
|---|---|
| NOAEL (животно/мъжко, F0/P) | 500 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male |

| | |
|---|---------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |

| НИКЕЛ (7440-02-0) | |
|---|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
|--|--|
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 3 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| Aluminium (7429-90-5) | |
|--|---|
| LOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни) | 0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни) | 1034 mg/kg телесно тегло Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни) | 1087 mg/kg телесно тегло Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |
|-----------------------|---------------------|

| LED TORCH Li-ion battery | |
|---------------------------------|----------------|
| Вискозитет, кинематичен | Не е приложимо |

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водните организми, нито причинява дълготрайни неблагоприятни въздействия върху околната среда.

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

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

Не се разгражда бързо

| Graphite (7782-42-5) | |
|--|--|
| LC50 - Риби [1] | 100 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Ракообразни [1] | 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 водорасли | 100 mg/l Source: ECHA |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
| EC50 - Ракообразни [1] | 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Aluminium (7429-90-5) | |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Водорасли [2] | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) | |
| EC50 96h - Водорасли [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC хронична риби | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.4. Опаковъчна група | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| 14.5. Опасности за околната среда | | | | |
| Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Няма допълнителна налична информация | | | | |

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

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)

Неприложимо.

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) 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)

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

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

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)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

| Наименование | CAS № | Код по Комбинираната номенклатура (КН) | Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН |
|----------------|-----------|--|--|
| Алуминий, прах | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00 | |

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

Франция

| Професионални болести | |
|-----------------------|--|
| Код | Описание |
| RG 25 | Заболявания, получени в резултат от вдишването на минерален прах, съдържащ кристален силициев диоксид (кварц, кристобалит, тридимит), кристални силикати (каолин, талк), графит или въглища. |

Германия

Employment restrictions

: Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG).
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG).

Опасност за водите клас (WGK)

: WGK 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Негорими твърди вещества.

Таблица за съвместно съхранение

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Не е разрешено съвместно съхранение за

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Разрешено е съвместно съхранение за

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

ABM category

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Нито една от съставките не е в списъка

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Дания

Датски национални нормативни актове : Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

Швейцария

Клас на съхранение (LK) : NG - Non-hazardous

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

No chemical safety assessment has been carried out

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|------------------------------------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| BCF | Bioconcentration factor |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| BOD | Biochemical oxygen demand (BOD) |
| COD | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| EO № | European Community number |
| EC50 | Median effective concentration |
| EN | European Standard |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Sewage treatment plant |

LED TORCH Li-ion battery

Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Съкращения и акроними:

| | |
|--------|--|
| ТПК | Theoretical oxygen demand (ThOD) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| ЛОС | Volatile Organic Compounds |
| CAS № | Chemical Abstract Service number |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система |

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 |
| Carc. 2 | Канцерогенност, Категория 2 |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H372 | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Skin Sens. 1 | Кожна сенсibilизация, Категория 1 |
| STOT RE 1 | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1 |

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта