



# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Дата на издаване: 1/2/2024 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма на продукта        | : Изделие                                                                                                           |
| Наименование на продукта | : Bluetooth FM transmitter button cell CR2025                                                                       |
| Код на продукта          | : CATR100BK                                                                                                         |
| Вид на продукта          | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

#### 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

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Предназначено за масова употреба |                                      |
| Основна категория на употреба    | : Потребителска употреба             |
| Употреба на веществото/сместа    | : Електрически батерии и акумулатори |

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Ограничения за употреба | : Do not open batteries |
|-------------------------|-------------------------|

#### 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](http://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]

Остра токсичност (орална), Категория 4 H302  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Вреден при поглъщане.

#### 2.2. Елементи на етикета

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

|                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сигнална дума (CLP)              | : -                                                                                                           |
| Съдържа                          | : манганов диоксид; литий                                                                                     |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : H302 - Вреден при поглъщане.                                                                                |
| Препоръки за безопасност (CLP)   | : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.<br>P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |

#### 2.3. Други опасности

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

| Компонент |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
|           | 1,2-dimethoxyethane (110-71-4), Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9) |
|           | 1,2-dimethoxyethane (110-71-4), Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9) |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

(2) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

| Компонент |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
|           | 1,2-dimethoxyethane (110-71-4), Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9) |

(2) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

### 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]        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Iron                                                                                                                                        | CAS №: 7439-89-6<br>ЕО №: 231-096-4                              | 57.41    | Не се класифицира                                                     |
| манганов диоксид                                                                                                                            | CAS №: 1313-13-9<br>ЕО №: 215-202-6<br>ЕО индекс №: 025-001-00-3 | 29.79    | Acute Tox. 4 (инхалационна), H332<br>Acute Tox. 4 (орална), H302      |
| Lithium perchlorate                                                                                                                         | CAS №: 7791-03-9<br>ЕО №: 232-237-2                              | 3.92     | Ох. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1, H314 |
| пропиленов карбонат                                                                                                                         | CAS №: 108-32-7<br>ЕО №: 203-572-1<br>ЕО индекс №: 607-194-00-1  | 2.83     | Eye Irrit. 2, H319                                                    |
| POLYPROPYLENE                                                                                                                               | CAS №: 9003-07-0                                                 | 2.46     | Не се класифицира                                                     |
| литий                                                                                                                                       | CAS №: 7439-93-2<br>ЕО №: 231-102-5<br>ЕО индекс №: 003-001-00-4 | 1.71     | Water-react. 1, H260<br>Skin Corr. 1B, H314                           |
| 1,2-dimethoxyethane<br>вещество, включено в REACH списъка с кандидат<br>вещества (1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметил<br>етер (EGDME)) | CAS №: 110-71-4<br>ЕО №: 203-794-9                               | 1.46     | Не се класифицира                                                     |
| Graphite                                                                                                                                    | CAS №: 7782-42-5                                                 | 0.21     | Не се класифицира                                                     |
| Polytetrafluoroethylene                                                                                                                     | CAS №: 9002-84-0<br>ЕО №: 618-337-2                              | 0.21     | Не се класифицира                                                     |
| Lead<br>вещество, включено в REACH списъка с кандидат<br>вещества (Олово)                                                                   | CAS №: 7439-92-1<br>ЕО №: 231-100-4                              | ≤ 0.001  | Не се класифицира                                                     |
| Cadmium<br>вещество, включено в REACH списъка с кандидат<br>вещества (Кадмий)                                                               | CAS №: 7440-43-9<br>ЕО №: 231-152-8                              | ≤ 0.001  | Не се класифицира                                                     |
| Mercury                                                                                                                                     | CAS №: 7439-97-6<br>ЕО №: 231-106-7                              | ≤ 0.0001 | Не се класифицира                                                     |

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 - общи мерки

: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

|                                  |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ при вдишване         | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |
| 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.                                                                                      |

### 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.

### 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.

## 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

Аварийни планове : Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. За лица, 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. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

### 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 : Носете лични предпазни средства. Ensure good ventilation of the work station. Не допускайте контакт с вода.  
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява в затворен съд. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ. Да се пази от влага. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

Температура на съхранение : < 70 °C

### Германия

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Горими 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 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за

: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B

Разрешено е съвместно съхранение за

: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Швейцария

Клас на съхранение (LK)

: LK 11/13 - Твърди вещества

### 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

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуват 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

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

### 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                                            | : При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| 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                                                              |

### 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. При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

None under recommended storage and handling conditions (see section 7). Water, humidity. Avoid contact with hot surfaces. Топлина. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition.

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

### 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) : Вреден при поглъщане.  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025                                 |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (орална)                                                            | 1551.831 mg/kg телесно тегло                                                                                                       |
| Graphite (7782-42-5)                                                        |                                                                                                                                    |
| LD50 орално плъх                                                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                          |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)                                           | > 2000 mg/l Source: ECHA                                                                                                           |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)                                              |                                                                                                                                    |
| LD50 орално плъх                                                            | 5370 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920 |
| LD50 дермално плъх                                                          | > 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                  |
| Lead (7439-92-1)                                                            |                                                                                                                                    |
| LD50 орално плъх                                                            | > 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)             |
| 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 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                             |
| Корозивност/дразнене на кожата                                              | : Не се класифицира                                                                                                                |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | : Не се класифицира                                                                                                                |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата                             | : Не се класифицира                                                                                                                |
| Мутагенност на зародишните клетки                                           | : Не се класифицира                                                                                                                |
| Канцерогенност                                                              | : Не се класифицира                                                                                                                |
| Токсичност за репродукцията                                                 | : Не се класифицира                                                                                                                |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира                                                                                                                |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира                                                                                                                |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)                                              |                                                                                                                                    |
| NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни)                                           | 0.187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                             |

Опасност при вдишване : Не се класифицира

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025 |                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен                     | Не е приложимо                                                        |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)              |                                                                       |
| Вискозитет, кинематичен                     | 0.483 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## 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 : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

| 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 |

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                | > 5000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                      |
| EC50 - Ракообразни [1]         | 4000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Водорасли [1]       | 9120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (хронична)                | 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

| Lead (7439-92-1) |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]  | 1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Риби [2]  | 107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

| Mercury (7439-97-6) |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби [1]     | 168 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas               |
| LC50 - Риби [2]     | 67 µg/l Test organisms (species): Fundulus heteroclitus              |
| LOEC (хронична)     | 0.0034 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (хронична)     | 0.0017 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Iron (7439-89-6)       |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| EC50 - Ракообразни [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Ракообразни [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025 |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост                  | Не се разгражда бързо |
| манганов диоксид (1313-13-9)                |                       |
| Устойчивост и разградимост                  | Не се разгражда бързо |
| литий (7439-93-2)                           |                       |
| Устойчивост и разградимост                  | Не се разгражда бързо |
| пропиленов карбонат (108-32-7)              |                       |
| Устойчивост и разградимост                  | Не се разгражда бързо |
| Lithium perchlorate (7791-03-9)             |                       |
| Устойчивост и разградимост                  | Не се разгражда бързо |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Graphite (7782-42-5)                |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| Polytetrafluoroethylene (9002-84-0) |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)      |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| Lead (7439-92-1)                    |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| Cadmium (7440-43-9)                 |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| Mercury (7439-97-6)                 |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| Iron (7439-89-6)                    |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |
| POLYPROPYLENE (9003-07-0)           |                       |
| Устойчивост и разградимост          | Не се разгражда бързо |

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Компонент |                                                                       |
|           | 1,2-dimethoxyethane (110-71-4), Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9) |
|           | 1,2-dimethoxyethane (110-71-4), Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9) |

(?) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

### 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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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



# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3091                                                                           | UN 3091                                                                           | UN 3091                                                                           | UN 3091                                                                             | UN 3091                                                                             |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ                                   | LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT                                     | Lithium metal batteries packed with equipment                                     | ЛИТИЕВО- МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ                                    | ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ                                     |
| Описание на транспортните документи                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9, (E)                   | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9                          | UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9                          | UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9                          | UN 3091 ЛИТИЕВО-МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ, 9                          |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 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                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Опасно за околната среда:<br>Не                                                   | Опасно за околната среда:<br>Не<br>Морски замърсител: Не                          | Опасно за околната среда:<br>Не                                                   | Опасно за околната среда:<br>Не                                                     | Опасно за околната среда:<br>Не                                                     |
| Няма допълнителна налична информация                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Класификационен код (ADR)        | : M4                                                       |
| Специални разпоредби (ADR)       | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670              |
| Ограничени количества (ADR)      | : 0                                                        |
| Изключени количества (ADR)       | : E0                                                       |
| Опаковъчни инструкции (ADR)      | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Транспортна категория (ADR)      | : 2                                                        |
| Код за тунелни ограничения (ADR) | : E                                                        |
| Код EAC                          | : 4Y                                                       |

#### Транспорт по море

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Специални разпоредби (IMDG)   | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ограничени количества (IMDG)  | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Изключени количества (IMDG)   | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Свойства и наблюдения (IMDG)  | : Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

#### Въздушен транспорт

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| PCA Изключени количества (IATA) | : E0 |
|---------------------------------|------|

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                                                            |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)                                | : Forbidden                                          |
| РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : Forbidden                                          |
| РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)                              | : 969                                                |
| РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)                          | : 5kg                                                |
| Инструкции за опаковане само карго (IATA)                                                  | : 969                                                |
| Максимално нетно количество само карго (IATA)                                              | : 35kg                                               |
| Специални разпоредби (IATA)                                                                | : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802 |
| ERG код (IATA)                                                                             | : 12FZ                                               |

### Транспорт по вътрешните водни пътища

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Класификационен код (ADN)       | : M4                                          |
| Специални разпоредби (ADN)      | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Ограничени количества (ADN)     | : 0                                           |
| Изключени количества (ADN)      | : E0                                          |
| Задължително оборудване (ADN)   | : PP                                          |
| Брой сини конуси/светлини (ADN) | : 0                                           |

### Железопътен транспорт

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Класификационен код (RID)                | : M4                                                     |
| Специални разпоредби (RID)               | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670           |
| Ограничени количества (RID)              | : 0                                                      |
| Изключени количества (RID)               | : E0                                                     |
| Опаковъчни инструкции (RID)              | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Транспортна категория (RID)              | : 2                                                      |
| Експресни пратки (RID)                   | : CE2                                                    |
| Идентификационен номер за опасност (RID) | : 90                                                     |

## 14.7. Морски транспорт на товари в напипно 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)

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

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации над или равни на 0.1 %: 1,2-диметоксиетан; етилен гликол диметил етер (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Олово (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Кадмий (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9)

##### Регламент PIC (EC 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент EC 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали): кадмий (непирофорен) (7440-43-9), живак (7439-97-6)

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

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

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент EO 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### 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

#### Франция

| Професионални болести |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                   | Описание                                                                                                                                                                                     |
| RG 1                  | Заболявания, причинени от олово и неговите съединения                                                                                                                                        |
| RG 2                  | Професионални заболявания, причинени от живак и неговите съединения                                                                                                                          |
| 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. |
| RG 39                 | Професионални заболявания, причинени от манганов диоксид                                                                                                                                     |
| RG 61                 | Професионални заболявания, причинени от кадмий и неговите съединения                                                                                                                         |
| RG 61 BIS             | Бронхопулмонален рак, причинен от вдишването на прах или изпарения, съдържащи кадмий                                                                                                         |
| RG 66                 | Професионален ринит и астма                                                                                                                                                                  |

#### Германия

|                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                   | : Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG).<br>Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG). |
| Опасност за водите клас (WGK)             | : WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).                                                                                                               |
| 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              | : Lithium perchlorate,Cadmium са в списъка                                                                                                                                                       |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Lithium perchlorate е в списъка                                                                                                                                                                |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Lead,Cadmium са в списъка                                                                                                                                                                      |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : 1,2-dimethoxyethane,Lead,Cadmium са в списъка                                                                                                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : 1,2-dimethoxyethane,Lead,Cadmium,Mercury са в списъка                                                                                                                                          |

### 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                                                                         |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними:             |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                       |
| 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: |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (инхалационна)                           | Остра токсичност (инхал.), Категория 4                                    |
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4                                    |
| Eye Irrit. 2                                          | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2                         |
| H260                                                  | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се samozапалят. |
| H271                                                  | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.                  |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Информационен лист за безопасност

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

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302                                                  | Вреден при поглъщане.                                                           |
| H314                                                  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.              |
| H319                                                  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                         |
| H332                                                  | Вреден при вдишване.                                                            |
| Ox. Liq. 1                                            | Оксидиращи течности, категория 1                                                |
| Skin Corr. 1                                          | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1                                         |
| Skin Corr. 1B                                         | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B                        |
| Water-react. 1                                        | Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, 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