

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod u obliku | : Proizvod                                                                                                          |
| Naziv proizvoda   | : Bluetooth FM transmitter button cell CR2025                                                                       |
| Šifra proizvoda   | : CATR100BK                                                                                                         |
| Vrsta proizvoda   | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Namijenjeno široj javnosti     |                                     |
| Glavna primjena vrste          | : Uporaba potrošača                 |
| Upotreba materijala / priprava | : Električne baterije i akumulatori |

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Ograničena uporaba | : Do not open batteries |
|--------------------|-------------------------|

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija H302  
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Štetno ako se proguta.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka opasnosti (CLP)  | : -                                                                                                 |
| Sadrži                  | : manganov dioksid; litij                                                                           |
| Oznake upozorenja (CLP) | : H302 - Štetno ako se proguta.                                                                     |
| Oznake obavijesti (CLP) | : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.<br>P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |

#### 2.3. Ostale opasnosti

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

#### (Komponenta)

|  |                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  | 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) |

(<sup>2</sup>) Substance(s) added in concentration  $<0.1\%$  on voluntary basis

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

| (Komponenta) |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
|              | 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

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

| Naziv                                                                                                                      | Identifikacijska oznaka proizvoda                                | %        | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| Iron                                                                                                                       | CAS br: 7439-89-6<br>EZ-br: 231-096-4                            | 57.41    | Nisu razvrstane                                                       |
| manganov dioksid                                                                                                           | CAS br: 1313-13-9<br>EZ-br: 215-202-6<br>INDEKS br: 025-001-00-3 | 29.79    | Acute Tox. 4 (Udisanje), H332<br>Acute Tox. 4 (Oralno), H302          |
| Lithium perchlorate                                                                                                        | CAS br: 7791-03-9<br>EZ-br: 232-237-2                            | 3.92     | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oralno), H302<br>Skin Corr. 1, H314 |
| propilen-karbonat                                                                                                          | CAS br: 108-32-7<br>EZ-br: 203-572-1<br>INDEKS br: 607-194-00-1  | 2.83     | Eye Irrit. 2, H319                                                    |
| POLYPROPYLENE                                                                                                              | CAS br: 9003-07-0                                                | 2.46     | Nisu razvrstane                                                       |
| litij                                                                                                                      | CAS br: 7439-93-2<br>EZ-br: 231-102-5<br>INDEKS br: 003-001-00-4 | 1.71     | Water-react. 1, H260<br>Skin Corr. 1B, H314                           |
| 1,2-dimethoxyethane<br>tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu (1,2-dimetoksietan; etilen-glikol-dimetil-eter (EGDME)) | CAS br: 110-71-4<br>EZ-br: 203-794-9                             | 1.46     | Nisu razvrstane                                                       |
| Graphite                                                                                                                   | CAS br: 7782-42-5                                                | 0.21     | Nisu razvrstane                                                       |
| Polytetrafluoroethylene                                                                                                    | CAS br: 9002-84-0<br>EZ-br: 618-337-2                            | 0.21     | Nisu razvrstane                                                       |
| Lead<br>tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu (Olovo)                                                                | CAS br: 7439-92-1<br>EZ-br: 231-100-4                            | ≤ 0.001  | Nisu razvrstane                                                       |
| Cadmium<br>tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu (Kadmij)                                                            | CAS br: 7440-43-9<br>EZ-br: 231-152-8                            | ≤ 0.001  | Nisu razvrstane                                                       |
| Mercury                                                                                                                    | CAS br: 7439-97-6<br>EZ-br: 231-106-7                            | ≤ 0.0001 | Nisu razvrstane                                                       |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|                                        |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opće mjere prve pomoći                 | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                                                                                                    |
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.<br>Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Wash skin with plenty of water.                                                                                                                         |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isperite oči s vodom kao mjera opreza.                                                                                                                  |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Treat symptomatically.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Dry powder. Foam.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Samostalan aparat za disanje. Complete protective clothing.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Mechanically recover the product.

Ostale informacije : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

For further information refer to section 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Nositi osobnu zaštitnu opremu. Ensure good ventilation of the work station. Spriječiti dodir s vodom.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti u zatvorenom spremniku. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Skladištiti pod ključem. Zaštititi od vlage. Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Skladišna temperatura : < 70 °C

#### Njemačka

Klasa skladišta (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Gorive krutine

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

Tablica zajedničkog skladištenja

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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 |

Zajedničko skladištenje nije dozvoljeno za

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

Zajedničko skladištenje s ograničenjima dozvoljeno za

: 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

Zajedničko skladištenje dozvoljeno za

: 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

### Švicarska

Klasa skladištenja (LK)

: LK 11/13 - Krutine

## 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikadni tehnički kontrolni uređaji

**Prikadni tehnički kontrolni uređaji:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.2.2.2. Skin protection

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

**Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                  | : Kruto                                                                       |
| Boja                                              | : Nije dostupno                                                               |
| Miris                                             | : Nije dostupno                                                               |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno                                                               |
| Talište                                           | : Nije dostupno                                                               |
| Točka solidifikacije                              | : Nije primjenjivo                                                            |
| Forráspont                                        | : Nije dostupno                                                               |
| Zapaljivost                                       | : U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije primjenjivo                                                            |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije primjenjivo                                                            |
| Plamište                                          | : Nije primjenjivo                                                            |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije primjenjivo                                                            |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno                                                               |
| pH                                                | : Nije dostupno                                                               |
| pH rješenje                                       | : Nije dostupno                                                               |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije primjenjivo                                                            |
| Topljivost                                        | : Nije dostupno                                                               |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno                                                               |
| Tlak pare                                         | : Nije dostupno                                                               |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno                                                               |
| Gustoća                                           | : Nije dostupno                                                               |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno                                                               |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije primjenjivo                                                            |
| Particle size                                     | : Nije dostupno                                                               |

#### 9.2. Ostale informacije

##### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

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

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions of use.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

No dangerous reactions known under normal conditions of use. U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

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

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

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

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Štetno ako se proguta.  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025 |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (oralno)                            | 1551.831 mg / kg tjelesne težine |

| Graphite (7782-42-5)                   |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| LD50 oralni štakor                     | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla) | > 2000 mg/l Source: ECHA  |

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor             | 5370 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4890 - 5920 |
| LD50 kožni štakor              | > 5000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                  |

| Lead (7439-92-1)       |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor     | > 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 kožni štakor      | > 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| LC50 Udisanje - Štakor | > 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                     |

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane  
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane  
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane  
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane  
Karcinogenost : Nisu razvrstane  
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane  
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane  
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)            |                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (udisanje, štakor, para, 90 danima) | 0.187 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025 |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Viskoznost, kinematička                     | Nije primjenjivo |

| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4) |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viskoznost, kinematička        | 0.483 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

| Graphite (7782-42-5) |                       |
|----------------------|-----------------------|
| LC50 - Riba [1]      | 100 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Rakovi [1]    | 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 alge           | 100 mg/l Source: ECHA |

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

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

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

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

## 12.2. Postojanost i razgradivost

| Bluetooth FM transmitter button cell CR2025 |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost                  | Nije brzo razgradivo |

| manganov dioksid (1313-13-9) |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost   | Nije brzo razgradivo |

| litij (7439-93-2)          |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo |

| propilen-karbonat (108-32-7) |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost   | Nije brzo razgradivo |

| Lithium perchlorate (7791-03-9) |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost      | Nije brzo razgradivo |

| Graphite (7782-42-5)       |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Polytetrafluoroethylene (9002-84-0) |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| 1,2-dimethoxyethane (110-71-4)      |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| Lead (7439-92-1)                    |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| Cadmium (7440-43-9)                 |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| Mercury (7439-97-6)                 |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| Iron (7439-89-6)                    |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |
| POLYPROPYLENE (9003-07-0)           |                      |
| Postojanost i razgradivost          | Nije brzo razgradivo |

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| (Komponenta) |                                                                       |
|              | 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. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                     | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj |         |         |         |         |
| UN 3091                                 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 |



# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LITIJEVE BATERIJE<br>PAKIRANE ZAJEDNO S<br>OPREMOM                                | LITHIUM METAL<br>BATTERIES PACKED<br>WITH EQUIPMENT                               | Lithium metal batteries<br>packed with equipment                                  | LITIJEVE BATERIJE<br>PAKIRANE ZAJEDNO S<br>OPREMOM                                  | LITIJEVE METALNE<br>BATERIJE PAKIRANE S<br>OPREMOM                                  |
| Opis dokumenata za transport                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3091 LITIJEVE<br>BATERIJE PAKIRANE<br>ZAJEDNO S OPREMOM,<br>9, (E)             | UN 3091 LITHIUM METAL<br>BATTERIES PACKED<br>WITH EQUIPMENT, 9                    | UN 3091 Lithium metal<br>batteries packed with<br>equipment, 9                    | UN 3091 LITIJEVE<br>BATERIJE PAKIRANE<br>ZAJEDNO S OPREMOM, 9                       | UN 3091 LITIJEVE<br>METALNE BATERIJE<br>PAKIRANE S OPREMOM,<br>9                    |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Skupina pakiranja                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nije primjenjivo                                                                  | Nije primjenjivo                                                                  | Nije primjenjivo                                                                  | Nije primjenjivo                                                                    | Nije primjenjivo                                                                    |
| 14.5. Opasnosti za okoliš                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Opasno za okoliš: Ne                                                              | Opasno za okoliš: Ne<br>Zagađivač mora: Ne                                        | Opasno za okoliš: Ne                                                              | Opasno za okoliš: Ne                                                                | Opasno za okoliš: Ne                                                                |
| Dodatne informacije nisu dostupne                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klasifikacijska oznaka (ADR)         | : M4                                                       |
| Posebne odredbe (ADR)                | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670              |
| Ograničene količine (ADR)            | : 0                                                        |
| Izuzete količine (ADR)               | : E0                                                       |
| Upute za pakiranje (ADR)             | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Prijevozna skupina (ADR)             | : 2                                                        |
| Tunelska restrikcijaska oznaka (ADR) | : E                                                        |
| EAC kod                              | : 4Y                                                       |

#### Prijevoz morem

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna odredba (IMDG)             | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ograničene količine (IMDG)         | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Izuzete količine (IMDG)            | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Upute za pakiranje (IMDG)          | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                          |
| EmS-br. (vatra)                    | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EmS-br. (izljevi)                  | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kategorija pohranjivanja (IMDG)    | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Slaganje tereta i rukovanje (IMDG) | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Svojstva i zapažanja (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. |

#### Zračni prijevoz

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Iznimke količine PCA (IATA)                             | : E0        |
| Ograničene količine PCA (IATA)                          | : Forbidden |
| Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | : Forbidden |
| Upute za pakiranje PCA (IATA)                           | : 969       |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Maksimalna neto količina PCA (IATA) | : 5kg                                                |
| Upute za pakiranje CAO (IATA)       | : 969                                                |
| Maksimalna neto količina CAO (IATA) | : 35kg                                               |
| Posebne odredbe (IATA)              | : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802 |
| ERG šifra (IATA)                    | : 12FZ                                               |

### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Šifra razvrstavanja (ADN)           | : M4                                          |
| Posebna odredba (ADN)               | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Ograničene količine (ADN)           | : 0                                           |
| Izuzete količine (ADN)              | : E0                                          |
| Potrebna oprema (ADN)               | : PP                                          |
| Broj plavih konusa / svjetala (ADN) | : 0                                           |

### Prijevoz željeznicom

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Šifra razvrstavanja (RID)              | : M4                                                     |
| Posebna odredba (RID)                  | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670           |
| Ograničene količine (RID)              | : 0                                                      |
| Izuzete količine (RID)                 | : E0                                                     |
| Upute za pakiranje (RID)               | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Kategorija transporta (RID)            | : 2                                                      |
| Colis express (ekspresni paketi) (RID) | : CE2                                                    |
| Identifikacijski broj opasnosti (RID)  | : 90                                                     |

## 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Nije primjenjivo

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH u koncentracijama iznad ili jednako 0,1 %: 1,2-dimetoksietan; etilen-glikol-dimetil-eter (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Olovo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Kadmij (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9)

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija): kadmij (ne pirofori) (7440-43-9), Merkur (7439-97-6)

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojeći organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojećim organskim zagađivačima)

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

##### 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.

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

### 15.1.2. Nacionalni propisi

#### Francuska

| Profesionalne bolesti |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod                   | Opis                                                                                                                                                                     |
| RG 1                  | Stanja uzrokovana olovom i njegovim spojevima                                                                                                                            |
| RG 2                  | Oboljenja na radnom mjestu uzrokovana živom i njezinim spojevima                                                                                                         |
| RG 25                 | Bolesti koje su posljedica udisanja mineralne prašine koja sadrži kristalnu siliku (kvarc, kristobalit, tridimit), kristalne silikate (kaolin, talk), grafit ili ugljen. |
| RG 39                 | Oboljenja na radnom mjestu uzrokovana dioksidom mangana                                                                                                                  |
| RG 61                 | Oboljenja na radnom mjestu uzrokovana kadmijem i njegovim spojevima                                                                                                      |
| RG 61 BIS             | Bronhopulmonarni karcinom uzrokovan udisanjem prašina i para koje sadrže kadmij                                                                                          |
| RG 66                 | Rinitis i astma dobiveni na radnom mjestu                                                                                                                                |

#### Njemačka

|                                         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                 | : Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG).<br>Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG). |
| Klasa ugroženosti vode (WGK)            | : WGK 2, koji ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1).                                                                                              |
| Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) | : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)                                                                                                         |

#### Nizozemska

|                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM category                                        | : Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioacumulative potential/ toxicity or persistence) |
| SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen              | : Lithium perchlorate, Cadmium su navedene                                                                                                                                                      |
| SZW-lijt van mutagene stoffen                       | : Lithium perchlorate je navedena                                                                                                                                                               |
| SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Lead, Cadmium su navedene                                                                                                                                                                     |
| SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : 1,2-dimethoxyethane, Lead, Cadmium su navedene                                                                                                                                                |
| SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : 1,2-dimethoxyethane, Lead, Cadmium, Mercury su navedene                                                                                                                                       |

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Kratice i akronimi:                |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost                                                                    |
| BOD                                | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                                | Kemijska potrošnja kisika (KPK)                                                                 |
| DMEL                               | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka                                                          |
| EZ-br                              | European Community number                                                                       |
| EC50                               | Median effective concentration                                                                  |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

| Kratice i akronimi: |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                | Predviđene koncentracije bez učinka                                          |
| RID                 | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| STL                 | Sigurnosno-tehnički list                                                     |
| STP                 | Sewage treatment plant                                                       |
| TPK                 | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                             |
| TLM                 | Median Tolerance Limit                                                       |
| VOC                 | Volatile Organic Compounds                                                   |
| CAS br              | Chemical Abstract Service number                                             |
| N.O.S.              | Not Otherwise Specified                                                      |
| vPvB                | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                  | Svojstva endokrine disrupcije                                                |

| Puni tekst H-oznaka i EUH: |                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oralno)      | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija                                      |
| Acute Tox. 4 (Udisanje)    | Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija                                       |
| Eye Irrit. 2               | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija                             |
| H260                       | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti.     |
| H271                       | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans.                            |
| H302                       | Štetno ako se proguta.                                                          |
| H314                       | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.                                     |
| H319                       | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                                 |
| H332                       | Štetno ako se udiše.                                                            |
| Ox. Liq. 1                 | Oksidirajuće tekućine, 1. kategorija                                            |
| Skin Corr. 1               | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija                                  |
| Skin Corr. 1B              | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B                |
| Water-react. 1             | Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove, 1. kategorija |

# Bluetooth FM transmitter button cell CR2025

## Sigurnosno-tehnički list

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

---

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda