

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

|                |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblika izdelka | : Izdelek                                                                                                           |
| Ime izdelka    | : Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220                                                                          |
| Koda izdelka   | : BALCR24305BL;BALCR24505BL;BALCR12205BL                                                                            |
| Vrsta izdelka  | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Namenjeno splošni rabi    |                                       |
| Glavna kategorija uporabe | : Potrošniška uporaba                 |
| Uporaba snovi/zmesi       | : Električne baterije in akumulatorji |

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Omejitve uporabe | : Do not open batteries |
|------------------|-------------------------|

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Akutna strupenost (oralno), kategorija 4             | H302 |
| Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16 |      |

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

|                           |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opozorilna beseda (CLP)   | : -                                                                                                                                                                                             |
| Vsebuje                   | : manganov dioksid; Lithium perchlorate; 1,2-Dimethoxyethane; Graphite                                                                                                                          |
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                                                                                                                        |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.<br>P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |

#### 2.3. Druge nevarnosti

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

#### Sestavina

|                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

### Sestavina

|                                                                           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

### Sestavina

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime                                                                                                                                | Identifikator izdelka                                              | %       | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| manganov dioksid                                                                                                                   | Št. CAS: 1313-13-9<br>Št. EC: 215-202-6<br>Indeks št: 025-001-00-3 | 15 – 40 | Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332<br>Acute Tox. 4 (Oralno), H302            |
| propilen karbonat                                                                                                                  | Št. CAS: 108-32-7<br>Št. EC: 203-572-1<br>Indeks št: 607-194-00-1  | 2 – 6   | Eye Irrit. 2, H319                                                        |
| 1,2-Dimethoxyethane<br>snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH<br>(1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter (EGDME)) | Št. CAS: 110-71-4<br>Št. EC: 203-794-9<br>Indeks št: 603-031-00-3  | 1 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 |
| litij                                                                                                                              | Št. CAS: 7439-93-2<br>Št. EC: 231-102-5<br>Indeks št: 003-001-00-4 | 1 – 5   | Water-react. 1, H260<br>Skin Corr. 1B, H314                               |
| Graphite                                                                                                                           | Št. CAS: 7782-42-5                                                 | 1 – 4   | Ni razvrščeno                                                             |
| Lithium perchlorate                                                                                                                | Št. CAS: 7791-03-9<br>Št. EC: 232-237-2                            | 0 – 1.5 | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oralno), H302<br>Skin Corr. 1, H314     |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi prve pomoči         | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                             |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Wash skin with plenty of water.                                                  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Oči iz previdnosti sprati z vodo.                                                |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Izprati usta. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.               |

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptomatično.

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Water spray. Dry powder. Pena.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Samostojen izolirni dihalni aparat. Complete protective clothing.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### 6.1.1. Za neizučeno osebo

Postopki v sili : Ventilate spillage area.

##### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Mechanically recover the product.  
Drugi podatki : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

For further information refer to section 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Nositi osebno zaščitno opremo. Ensure good ventilation of the work station. Preprečiti stik z vodo.  
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.  
Temperatura skladišča : < 70 °C

##### Nemčija

Razred skladiščenja (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Negorljive trdne snovi

Preglednica skupnega skladiščenja

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

Skupno skladiščenje ni dovoljeno za : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Skupno skladiščenje z omejitvami je dovoljeno za : LGK 4.1A, LGK 5.1C

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

Skupno skladiščenje je dovoljeno za : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Švica

Razred skladiščenja (LK) : LK 11/13 - Trdne snovi

## 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.2.2. Skin protection

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.2.3. Zaščito dihal

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Trdno  
Barva : Ni na voljo  
Vonj : Ni na voljo  
Prag vonja : Ni na voljo  
Tališče : Ni na voljo

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Strdišče                                           | : Se ne uporablja |
| Vrelišče                                           | : Ni na voljo     |
| Vnetljivost                                        | : Nevnetljivo     |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Se ne uporablja |
| Plamenišče                                         | : Se ne uporablja |
| Temperatura samovžiga                              | : Se ne uporablja |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo     |
| pH                                                 | : Ni na voljo     |
| pH raztopine                                       | : Ni na voljo     |
| Viskoznost, kinematična                            | : Se ne uporablja |
| Topnost                                            | : Ni na voljo     |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo     |
| Parni tlak                                         | : Ni na voljo     |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo     |
| Gostota                                            | : Ni na voljo     |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo     |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Se ne uporablja |
| Particle size                                      | : Ni na voljo     |

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in 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. Možnost poteka nevarnih reakcij

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno                   |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno                   |

#### Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oralno) | 1204.819 mg/kg telesne teže |
|------------------|-----------------------------|

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni razvrščeno |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Ni razvrščeno |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Ni razvrščeno |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Ni razvrščeno |
| Nevarnost pri vdihavanju                               | : Ni razvrščeno |

### Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viskoznost, kinematična | Se ne uporablja |
|-------------------------|-----------------|

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

|                                                 |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - splošno                             | : Izdelek ni obravnavan kot nevaren za vodne organizme in naj ne bi imel dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje. |
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)  | : Ni razvrščeno                                                                                                     |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni razvrščeno                                                                                                     |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### manganov dioksid (1313-13-9)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### Lithium perchlorate (7791-03-9)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### propilen karbonat (108-32-7)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### Graphite (7782-42-5)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

#### litij (7439-93-2)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Ni hitro razgradljivo. |
|------------------------------|------------------------|

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| Sestavina                                                                       |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII       | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3090                                                                             | UN 3090                                                                             | UN 3090                                                                             | UN 3090                                                                               | UN 3090                                                                               |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE                                                          | LITHIUM METAL BATTERIES                                                             | Lithium metal batteries                                                             | LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE                                                            | LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE                                                            |
| Opis prevozne listine                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3090 LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE, 9, (E)                                          | UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9                                                  | UN 3090 Lithium metal batteries, 9                                                  | UN 3090 LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE, 9                                                 | UN 3090 LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE, 9                                                 |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Skupina embalaže                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Se ne uporablja                                                                     | Se ne uporablja                                                                     | Se ne uporablja                                                                     | Se ne uporablja                                                                       | Se ne uporablja                                                                       |
| 14.5. Nevarnosti za okolje                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Okolju nevarno: Ne                                                                  | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Ne                              | Okolju nevarno: Ne                                                                  | Okolju nevarno: Ne                                                                    | Okolju nevarno: Ne                                                                    |
| Dodatne informacije niso na voljo                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Razvrstitveni kod (ADR)        | : M4                                                       |
| Posebne določbe (ADR)          | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636                        |
| Omejene količine (ADR)         | : 0                                                        |
| Izvezete količine (ADR)        | : E0                                                       |
| Navodila za pakiranje (ADR)    | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Prevozna skupina (ADR)         | : 2                                                        |
| Koda omejitev za predore (ADR) | : E                                                        |
| EAC koda                       | : 4Y                                                       |

#### Prevoz po morju

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebne določbe (IMDG)                        | : 188, 230, 310, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Omejene količine (IMDG)                       | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Izvezete količine (IMDG)                      | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                  | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                          |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)     | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)  | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)                | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lastnosti in opombe (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 transport

|                                                                        |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                 | : E0                                                       |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                  | : Forbidden                                                |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)    | : Forbidden                                                |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)             | : Forbidden                                                |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)            | : Forbidden                                                |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)  | : See 968                                                  |
| Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) | : See 968                                                  |
| Posebne določbe (IATA)                                                 | : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802 |
| Koda ERG (IATA)                                                        | : 12FZ                                                     |

#### Prevoz po celinskih plovnih poteh

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Razvrstitveni kod (ADN)           | : M4                                |
| Posebne določbe (ADN)             | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636 |
| Omejene količine (ADN)            | : 0                                 |
| Izvezete količine (ADN)           | : E0                                |
| Zahtevana oprema (ADN)            | : PP                                |
| Število modrih stožcev/luči (ADN) | : 0                                 |

#### Železniški prevoz

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| klasifikacijska koda (RID)            | : M4                                                     |
| Posebne določbe (RID)                 | : 188, 230, 310, _376, 377, 387, 636                     |
| Omejene količine (RID)                | : 0                                                      |
| Izvezete količine (RID)               | : E0                                                     |
| Navodila za pakiranje (RID)           | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Kategorija prevoza (RID)              | : 2                                                      |
| Ekspresne pošiljke (RID)              | : CE2                                                    |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID) | : 90                                                     |

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

##### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Ni uporabno.

##### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi, v koncentracijah, večjih ali enakih 0,1 %: 1,2-dimetoksietan; etilen glikol dimetil eter (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

##### Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (Obstoja organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

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

Contains substance(s) listed on 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: Graphite (7782-42-5)

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

##### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### Francija

| Poklicne bolezni |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koda             | Opis                                                                                                                                                                                  |
| RG 25            | Bolezni, ki so posledica vdihavanja mineralnega prahu, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid (kremen, kristobalit, tridimit), kristalni silikati (kaolin, smukec), grafit ali premog |
| RG 39            | Poklicne bolezni, ki jih povzroča manganov dioksid                                                                                                                                    |

##### Nemčija

|                                           |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                   | : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG).<br>Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG). |
| Razred nevarnosti za vodo (WGK)           | : WGK 1, v majhni meri ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).                                                                                              |
| Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) | : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (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-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Lithium perchlorate je na seznamu                                                                                                                                                             |
| SZW-lijst van mutagene stoffen          | : Lithium perchlorate je na seznamu                                                                                                                                                             |

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : 1,2-Dimethoxyethane je na seznamu  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 1,2-Dimethoxyethane je na seznamu

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in 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                                                                         |
| Biološka mejna vrednost (BAT)                    | Biološka mejna vrednost                                                                         |
| BOD                                              | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                                              | Kemijska potreba po kisiku (KPK)                                                                |
| DMEL                                             | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                                             | Izpeljana raven brez učinka                                                                     |
| Št. EC                                           | 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                                          |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Occupational Exposure Limit                                                                     |
| PBT                                              | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                                             | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                                                  |
| RID                                              | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                                              | Varnostni list                                                                                  |
| STP                                              | Sewage treatment plant                                                                          |
| TPK                                              | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |
| TLM                                              | Median Tolerance Limit                                                                          |

# Button cell Lithium CR2430 CR2450 CR1220

## Varnostni list

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

| Okrajšave in akronimi:        |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| HOS (hlapne organske spojine) | Volatile Organic Compounds               |
| Št. CAS                       | Chemical Abstract Service number         |
| N.O.S.                        | Not Otherwise Specified                  |
| vPvB                          | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED                            | Lastnosti endokrinih motilcev            |

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oralno)              | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje)          | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4                               |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                               |
| Flam. Liq. 2                       | Vnetljive tekočine, kategorija 2                                           |
| H225                               | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                         |
| H260                               | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| H271                               | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.               |
| H302                               | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                            |
| H314                               | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                               |
| H319                               | Povzroča hudo draženje oči.                                                |
| H332                               | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                          |
| H360FD                             | Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.                  |
| Ox. Liq. 1                         | Oksidativne tekočine, kategorija 1                                         |
| Repr. 1B                           | Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B                                 |
| Skin Corr. 1                       | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1                                |
| Skin Corr. 1B                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B              |
| Water-react. 1                     | Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija 1  |

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka