

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

|                    |                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Kaubaartikkel                                                                                                     |
| Tootenimi          | : Wireless microphone with clip with button cell                                                                    |
| Tootekood          | : MICW110BK                                                                                                         |
| Tooteliik          | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Laiale üldsusele     |                            |
| Peamine kasutusala   | : Tarbijakasutus           |
| Aine/segu kasutusala | : Elektri patareid ja akud |

#### 1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Kasutuspiirangud | : Do not open batteries |
|------------------|-------------------------|

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria H302  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel kahjulik.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalsõna (CLP)   | : -                                                                                                          |
| Ohulaused (CLP)     | : H302 - Allaneelamisel kahjulik.                                                                            |
| Hoiatuslaused (CLP) | : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.<br>P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |

### 2.3. Muud ohud

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

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### 3.2. Segud

| Nimetus                           | Tootetähis                             | %       | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide            | CAS nr: 12190-79-3<br>EÜ nr: 235-362-0 | 35 – 38 | Klassifitseerimata                                     |
| Graphite                          | CAS nr: 7782-42-5                      | 20 – 22 | Klassifitseerimata                                     |
| Ethylene carbonate                | CAS nr: 96-49-1<br>EÜ nr: 202-510-0    | 14 – 16 | Klassifitseerimata                                     |
| Copper                            | CAS nr: 7440-50-8<br>EÜ nr: 231-159-6  | 9 – 10  | Klassifitseerimata                                     |
| POLYPROPYLENE                     | CAS nr: 9003-07-0                      | 5 – 6   | Klassifitseerimata                                     |
| Aluminium                         | CAS nr: 7429-90-5<br>EÜ nr: 231-072-3  | 5 – 6   | Klassifitseerimata                                     |
| Lithium hexafluorophosphate(1-)   | CAS nr: 21324-40-3<br>EÜ nr: 244-334-7 | 5 – 6   | Klassifitseerimata                                     |
| Carbonic acid, ethyl methyl ester | CAS nr: 623-53-0<br>EÜ nr: 433-480-9   | 4 – 5   | Klassifitseerimata                                     |

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.                                                                                   |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Wash skin with plenty of water.                                                                                                        |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.                                                                                               |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Sobivad kustutusvahendid | : Dry powder. Vaht. |
|--------------------------|---------------------|

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Toxic fumes may be released. |
|----------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                             |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Complete protective clothing. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventilate spillage area.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mechanically recover the product.

Muu teave : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

For further information refer to section 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Ensure good ventilation of the work station. Vältida kokkupuudet veega.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida suletud mahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida niiskuse eest. Hoida kuivas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Säilitustemperatuur : < 70 °C

##### Saksamaa

Ladustamise klass (LGK, TRGS 510)

Ühine hoiustamislaud

: LGK 11 - Kergestisüttivad tahkised

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

Ühine hoiustamine pole lubatud

Ühine hoiustamine piirangutega

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

: 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

Ühine hoiustamine lubatud

: 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

##### Šveits

Ladustamise klass (LK)

: LK 11/13 - Tahked ained

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

##### 8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

##### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

##### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

###### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

###### 8.2.2.2. Skin protection

Lisateave puudub

###### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

###### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

##### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

**Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:**

Vältida sattumist keskkonda.

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Füüsikaline olek          | : Tahke                                                                        |
| Värv                      | : Puudub                                                                       |
| Lõhn                      | : Puudub                                                                       |
| Lõhnaläve                 | : Puudub                                                                       |
| Sulamispunkt              | : Puudub                                                                       |
| Tahkumistemperatuur       | : Mittekohaldatav                                                              |
| Keemispunkt               | : Puudub                                                                       |
| Süttivus                  | : Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| Alumine plahvatuspiir     | : Mittekohaldatav                                                              |
| Ülemine plahvatuspiir     | : Mittekohaldatav                                                              |
| Leekpunkt                 | : Mittekohaldatav                                                              |
| Isesüttimistemperatuur    | : Mittekohaldatav                                                              |
| Lagunemistemperatuur      | : Puudub                                                                       |
| pH                        | : Puudub                                                                       |
| Lahuse pH                 | : Puudub                                                                       |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Mittekohaldatav                                                              |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Lahustuvus                               | : Puudub          |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub          |
| Aururõhk                                 | : Puudub          |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub          |
| Tihedus                                  | : Puudub          |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub          |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav |
| Particle size                            | : Puudub          |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

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

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne)       | : Allaneelamisel kahjulik. |
| Äge mürgisus (nahakaudne)      | : Klassifitseerimata       |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata       |

| Wireless microphone with clip with button cell |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (suukaudne)                            | 1551.831 mg/kehamassi kg                                                                                                           |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)            |                                                                                                                                    |
| LD50 suu kaudu rotil                           | > 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 naha kaudu rotil                          | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                          |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                    | 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                     |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Copper (7440-50-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 naha kaudu rotil                                    | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:                                                         |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                              | > 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                                                                                                                                                              |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 suu kaudu rotil                                     | > 15900 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                      |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                              | > 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                                                     |
| <b>Ethylene carbonate (96-49-1)</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 suu kaudu rotil                                     | > 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:                                                                                                                                                                    |
| LD50 naha kaudu rotil                                    | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                                                                                                 |
| <b>Carbonic acid, ethyl methyl ester (623-53-0)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 suu kaudu rotil                                     | > 5000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                       |
| LC50 Sissehingamine - Rotil                              | > 17.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LD50 suu kaudu rotil                                     | 50 – 300 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| Nahasöövitus/-ärritus                                    | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                     | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine                | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mutageensus sugurakkudele                                | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kantserogeensus                                          | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reproduktiivtoksilisus                                   | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (loom/isane, F0/P)                                 | 1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                                                       |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (loom/isane, F0/P)                                 | 500 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                                                             |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude        | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude           | : Klassifitseerimata                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                        | 3 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                            |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva) | 0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                       |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

| Aluminium (7429-90-5)                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL e tähtsatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/isane, 90 päeva) | 1034 mg/kehamassi kg Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                               |
| NOAEL e tähtsatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/emane, 90 päeva) | 1087 mg/kehamassi kg Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                             |
| Ethylene carbonate (96-49-1)                                                               |                                                                                                                                                                                           |
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)                                                        | 554 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                                       |
| Carbonic acid, ethyl methyl ester (623-53-0)                                               |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)                                                          | 1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

| Wireless microphone with clip with button cell |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Viskoossus, kinemaatiline                      | Mittekohaldatav |

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Koorikloomad [1]                      | 5.89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| Aluminium (7429-90-5)                        |                                                                                                                                            |
| EC50 72h - Vetikad [1]                       | 1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Vetikad [2]                       | 0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| Ethylene carbonate (96-49-1)                 |                                                                                                                                            |
| LC50 - Kala [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 72h - Vetikad [1]                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Carbonic acid, ethyl methyl ester (623-53-0) |                                                                                                                                            |
| LC50 - Kala [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 - Koorikloomad [1]                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Vetikad [1]                       | > 62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                                                                                                                                            |
| EC50 96h - Vetikad [1]                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                                                   |
| NOEC krooniline kala                         | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Wireless microphone with clip with button cell |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                          | Ei degradeeru kiirelt |

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| POLYPROPYLENE (9003-07-0) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus     | Ei degradeeru kiirelt |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Graphite (7782-42-5)  |                       |
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus               | Ei degradeeru kiirelt |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Copper (7440-50-8)    |                       |
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Aluminium (7429-90-5) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus | Ei degradeeru kiirelt |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Ethylene carbonate (96-49-1) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus        | Ei degradeeru kiirelt |

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Carbonic acid, ethyl methyl ester (623-53-0) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                        | Ei degradeeru kiirelt |

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                       |
| Püsivus ja lagunduvus                        | Ei degradeeru kiirelt |

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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



# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3091                                                                            | UN 3091                                                                            | UN 3091                                                                            | UN 3091                                                                              | UN 3091                                                                              |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD                                             | LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT                                      | Lithium metal batteries packed with equipment                                      | LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD                                               | LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD                                               |
| Veodokumentide kirjeldus                                                           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3091<br>LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD, 9, (E)                          | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9                           | UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9                           | UN 3091<br>LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD, 9                                 | UN 3091<br>LIITIUMMETALLAKUD, SEADMETESSE PAKITUD, 9                                 |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)                                                      |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 9                                                                                  | 9                                                                                  | 9                                                                                  | 9                                                                                    | 9                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakendigrupp                                                                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Mittekohaldatav                                                                    | Mittekohaldatav                                                                    | Mittekohaldatav                                                                    | Mittekohaldatav                                                                      | Mittekohaldatav                                                                      |
| 14.5. Keskkonnaohud                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Keskkonnaohtlik: Ei                                                                | Keskkonnaohtlik: Ei<br>Reostab merd: Ei                                            | Keskkonnaohtlik: Ei                                                                | Keskkonnaohtlik: Ei                                                                  | Keskkonnaohtlik: Ei                                                                  |
| Lisateave puudub                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADR) | : M4                                                       |
| Erisätted (ADR)             | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670              |
| Piiratud kogused (ADR)      | : 0                                                        |
| Erandkogused (ADR)          | : E0                                                       |
| Pakkimiseeskiri (ADR)       | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Veokategooria (ADR)         | : 2                                                        |
| Tunneli piirangu kood (ADR) | : E                                                        |
| EAC-kood                    | : 4Y                                                       |

#### merevedu

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erisäte (IMDG)                   | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Piiratud kogused (IMDG)          | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Väljaarvatud kogused (IMDG)      | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pakkimisjuhised (IMDG)           | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                          |
| Avariiplaani nr (Tulekahju)      | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine)  | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lasti liik (IMDG)                | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lastimine ja lossimine (IMDG)    | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Omadused ja tähelepanekud (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. |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### Õhuvedu

|                                                  |                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA)                  | : E0                                                 |
| PCA piiratud kogused (IATA)                      | : Forbidden                                          |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : Forbidden                                          |
| PCA pakkimisjuhised (IATA)                       | : 969                                                |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 5kg                                                |
| CAO pakkimisjuhised (IATA)                       | : 969                                                |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 35kg                                               |
| Erisätted (IATA)                                 | : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802 |
| ERG-kood (IATA)                                  | : 12FZ                                               |

### Siseveetransport

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN)       | : M4                                          |
| Erisäte (ADN)                     | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Piiratud kogused (ADN)            | : 0                                           |
| Väljaarvatud kogused (ADN)        | : E0                                          |
| Nõutav varustus (ADN)             | : PP                                          |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 0                                           |

### Raudteetransport

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klassifikatsioonikood (RID) | : M4                                                     |
| Erisäte (RID)               | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670           |
| Piiratud kogused (RID)      | : 0                                                      |
| Väljaarvatud kogused (RID)  | : E0                                                     |
| Pakkimisjuhised (RID)       | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transpordikategooria (RID)  | : 2                                                      |
| Ekspresspostipakid (RID)    | : CE2                                                    |
| Ohu tunnusnumber (RID)      | : 90                                                     |

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

##### REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei rakendata.

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

##### 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.

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

### Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

#### Prantsusmaa

| Kutsehaigused |                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kood          | Kirjeldus                                                                                                                                                                                |
| RG 25         | Kristalse ränidioksiidi (kvarts, kristobaliit, tridümiit), kristalseid silikaate (kaoliin, talk), grafiiti või kivisütt sisaldavate mineraalide tolmu sissehingamisel tekkivad haigused. |
| RG 66         | Ametlik riniit ja astma                                                                                                                                                                  |

#### Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG).  
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG).  
Veeohuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).  
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

#### Madalmaad

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
Vruchtbaarheid  
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

No chemical safety assessment has been carried out

## 16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid:  |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                         |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus                                                                        |
| BOD                      | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                      | Keemiline hapnikutarve (KHT)                                                                    |
| DMEL                     | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                     | Tuletatud mittetoimiv tase                                                                      |
| EÜ nr                    | European Community number                                                                       |
| EC50                     | Median effective concentration                                                                  |
| EN                       | European Standard                                                                               |
| IARC                     | International Agency for Research on Cancer                                                     |

# Wireless microphone with clip with button cell

## Ohutuskaart

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

| Lühendid ja akronüümid:       |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                              |
| RID                           | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                           | Ohutuskaart                                                                  |
| RVP                           | Sewage treatment plant                                                       |
| ThOD                          | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                             |
| TLM                           | Median Tolerance Limit                                                       |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Volatile Organic Compounds                                                   |
| CAS nr                        | Chemical Abstract Service number                                             |
| N.O.S.                        | Not Otherwise Specified                                                      |
| vPvB                          | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                            | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused                                   |

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| H302                            | Allaneelamisel kahjulik. |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja