

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                |                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma produktu | : Artikel                                                                                                        |
| Názov produktu | : Neck Speaker Lithium Ion Battery                                                                               |
| Výrobný kód    | : SPBT5000BK                                                                                                     |
| Typ produktu   | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Určené širokej verejnosti |                                    |
| Hlavná kategória použitia | : Spotrebiteľské použitie          |
| Použitie látky/zmesi      | : Elektrické batérie a akumulátory |

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Užívateľské obmedzenia | : Do not open batteries |
|------------------------|-------------------------|

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

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

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Obsahuje : oxid kobaltu, lítia a niklu; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; meď; hliník; nikel

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 3.2. Zmesi

| Názov                            | Identifikátor produktu                                            | %       | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                              |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| oxid kobaltu, lítia a niklu      | č. CAS: 12190-79-3                                                | 30 – 60 | Repr. 1A, H360                                                                    |
| Graphite                         | č. CAS: 7782-42-5                                                 | 10 – 30 | Neklasifikovaný                                                                   |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | č. CAS: 21324-40-3                                                | 10 – 30 | Acute Tox. 3 (Orálna), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372              |
| meď                              | č. CAS: 7440-50-8                                                 | 5 – 10  | Aquatic Chronic 2, H411                                                           |
| hliník                           | č. CAS: 7429-90-5<br>č.v ES: 231-072-3<br>č. Indexu: 013-002-00-1 | 1 – 5   | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                                        |
| nikel                            | č. CAS: 7440-02-0<br>č.v ES: 231-111-4<br>č. Indexu: 028-002-00-7 | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| chloroethene                     | č. CAS: 9002-86-2<br>č.v ES: 618-338-8                            | 1 – 5   | Neklasifikovaný                                                                   |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Wash skin with plenty of water.                                  |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou.                                |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.             |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Water spray. Dry powder. Pena. |
|----------------------------|----------------------------------|

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Toxic fumes may be released. |
|------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Complete protective clothing. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Ventilate spillage area.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Mechanically recover the product.  
Iné informácie : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

For further information refer to section 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ensure good ventilation of the work station. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
Teplota skladovania :  $\leq 70^{\circ}\text{C}$

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| med' (7440-50-8)                                           |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                                                                         |
| Miestny názov                                              | Copper                                                                  |
| Poznámka                                                   | (Year of adoption 2014)                                                 |
| Odkaz na predpisy                                          | SCOEL Recommendations                                                   |
| Holandsko - Limity expozície na pracovisku                 |                                                                         |
| Miestny názov                                              | Koper                                                                   |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhal eerbaar) |
| Odkaz na predpisy                                          | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                      |

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### nikel (7440-02-0)

#### EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Miestny názov     | Nickel metal            |
| Poznámka          | (Year of adoption 2011) |
| Odkaz na predpisy | SCOEL Recommendations   |

#### EU - Biological Limit Value (BLV)

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Miestny názov     | Nickel and nickel compounds                          |
| Odkaz na predpisy | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.2.2.2. Skin protection

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

##### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Skupenstvo               | : Tuhé                                 |
| Farba                    | : Nie je dostupné                      |
| Čuch                     | : If leaking, smells of medical ether. |
| Prahová zápachu          | : Nie je dostupné                      |
| Teplota topenia          | : Nie je dostupné                      |
| Bod tuhnutia             | : Neuplatňuje sa                       |
| Teplota varu             | : Nie je dostupné                      |
| Horľavosť                | : Nehorľavý                            |
| Dolná hranica výbušnosti | : Neuplatňuje sa                       |

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné |
| pH roztok                                       | : Nie je dostupné |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa  |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa  |
| Particle size                                   | : Nie je dostupné |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

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

### 10.2. Chemická stabilita

Stable under normal conditions.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna)           | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)            | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná)           | : Neklasifikovaný |
| Poleptanie kože/podráždenie kože      | : Neklasifikovaný |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Neklasifikovaný |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita pre zárodočné bunky        | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita                         | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita                  | : Neklasifikovaný |

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

### Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### nikel (7440-02-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### Neck Speaker Lithium Ion Battery

Viskozita, kinematický : Neuplatňuje sa

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný  
Nie je ľahko rozložiteľná

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

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

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                              | UN 3481                                                                              |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE<br>NACHÁDZAJÚCE SA V<br>ZARIADENÍ                        | LITHIUM ION BATTERIES<br>CONTAINED IN<br>EQUIPMENT                                 | Lithium ion batteries<br>contained in equipment                                    | LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE V ZARIADENÍ                                                | LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE<br>NACHÁDZAJÚCE SA V<br>ZARIADENÍ                          |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE<br>NACHÁDZAJÚCE SA V<br>ZARIADENÍ, 9A, (E)       | UN 3481 LITHIUM ION<br>BATTERIES CONTAINED<br>IN EQUIPMENT, 9                      | UN 3481 Lithium ion<br>batteries contained in<br>equipment, 9A                     | UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE V ZARIADENÍ,<br>9A                                 | UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ<br>BATÉRIE<br>NACHÁDZAJÚCE SA V<br>ZARIADENÍ, 9A              |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                        |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 9A                                                                                 | 9                                                                                  | 9A                                                                                 | 9A                                                                                   | 9A                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                       |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                       | Neuplatňuje sa                                                                       |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                           | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne                    | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                           | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                             | Nebezpečný pre životné<br>prostredie: Ne                                             |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)      | : M4                                                       |
| Osobitné ustanovenia (ADR)  | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Obmedzené množstvá (ADR)    | : 0                                                        |
| Vyňaté množstvá (ADR)       | : E0                                                       |
| Obalové inštrukcie (ADR)    | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Dopravná kategória (ADR)    | : 2                                                        |
| Kód obmedzujúci tunel (ADR) | : E                                                        |
| EAC kód                     | : 4W                                                       |

#### Lodná doprava

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)      | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387              |
| Obmedzené množstvá (IMDG)        | : 0                                                        |
| Vyňaté množstvá (IMDG)           | : E0                                                       |
| Pokyny k baleniu (IMDG)          | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Č. EmS (požiar)                  | : F-A                                                      |
| Č. EmS (rozliatie)               | : S-I                                                      |
| Kategória uloženia (IMDG)        | : A                                                        |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG) | : SW19                                                     |

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

Vlastnosti a pozorovanie (IMDG) : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion 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.

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo : E0  
(IATA)  
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Forbidden  
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Forbidden  
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 967  
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5kg  
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 967  
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 35kg  
Osobitné ustanovenia (IATA) : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220  
Kód ERG (IATA) : 12FZ

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M4  
Osobitné ustanovenia (ADN) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670  
Obmedzené množstvá (ADN) : 0  
Vyňaté množstvá (ADN) : E0  
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP  
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : M4  
Osobitné ustanovenia (RID) : 188, 230, 310, 348, 360, \_376, 377, 387, 670  
Obmedzené množstvá (RID) : 0  
Vyňaté množstvá (RID) : E0  
Pokyny k baleniu (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Prepravná kategória (RID) : 2  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE2  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 90

## 14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nepoužiteľné,

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nepoužiteľné,

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie o prekursoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

### DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

| Názov          | č. CAS    | Číselný znak kombinovanej nomenklatury (KN) | Číselný znak kombinovanej nomenklatury pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN |
|----------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hliník, prášok | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00                   |                                                                                                                               |

Pozrite si [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Nariadenie o drogových prekursoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### 15.1.2. Národné predpisy

#### Francúzsko

| Choroby z povolania |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód                 | Popis                                                                                                                                                                                           |
| RG 25               | Choroby vyplývajúce z vdychovania minerálneho prachu s obsahom kryštalického oxidu kremičitého (kremeň, kristobalit, tridymit), kryštalické kremičitany (kaolín, mastenec), grafit alebo uhlie. |

#### Nemecko

Employment restrictions

- : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG).
- : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG).
- : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
- : LGK 13 - Nehorľavé tuhé látky.

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK)

Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510)

Spoločný odkladací stôl

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

Zákaz spoločného skladovania pre

Spoločné skladovanie s obmedzeným povolením pre

Povolené spoločné skladovanie pre

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

: 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.

Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

: Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

#### Holandsko

ABM category

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Dánsko

Dánske vnútroštátne predpisy : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu  
Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami

### Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 11/13 - Tuhé látky

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODDIEL 16: Iné informácie

| Skratky a akronymy:        |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                         |
| Biologická limitná hodnota | Biologická limitná hodnota                                                                      |
| BOD                        | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                        | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                                |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                       | Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                     | European Community number                                                                       |
| EC50                       | Median effective concentration                                                                  |
| EN                         | European Standard                                                                               |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                       | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                       | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                       | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL                        | Occupational Exposure Limit                                                                     |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                       | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                            |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                        | Karta bezpečnostných údajov                                                                     |
| STP                        | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD                       | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |

# Neck Speaker Lithium Ion Battery

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Skratky a akronymy:

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| TLM    | Median Tolerance Limit                            |
| VOC    | Volatile Organic Compounds                        |
| č. CAS | Chemical Abstract Service number                  |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified                           |
| vPvB   | Very Persistent and Very Bioaccumulative          |
| ED     | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                       |
| Aquatic Chronic 2     | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2     |
| Aquatic Chronic 3     | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3     |
| Carc. 2               | Karcinogenita, kategória 2                                                  |
| Flam. Sol. 1          | Horľavé tuhé látky, kategória 1                                             |
| H228                  | Horľavá tuhá látka.                                                         |
| H261                  | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.                                |
| H301                  | Toxický po požití.                                                          |
| H314                  | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                           |
| H317                  | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                       |
| H351                  | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.                                          |
| H360                  | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.              |
| H372                  | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.         |
| H411                  | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                         |
| H412                  | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                        |
| Repr. 1A              | Reprodukčná toxicita, kategória 1A                                          |
| Skin Corr. 1          | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1                                  |
| Skin Sens. 1          | Kožná senzibilizácia, kategória 1                                           |
| STOT RE 1             | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1    |
| Water-react. 2        | Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória 2 |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku