

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|               |  |
|---------------|--|
| Forma výrobku | : Předmět  |
| Název výrobku | : On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery   |
| Kód výrobku   | : HPBT2102BK   |
| Typ výrobku   | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost |                                    |
| Kategorie hlavního použití  | : Spotřebitelské použití           |
| Použití látky nebo směsi    | : Elektrické baterie a akumulátory |

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Omezení použití | : Do not open batteries |
|-----------------|-------------------------|

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

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

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Není nutné nijak označovat

#### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 3.2. Směsi

| Název                           | Identifikátor výrobku   | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                 |
|---------------------------------|---|---------|---|
| Cobalt lithium dioxide          | Číslo CAS: 12190-79-3<br>Číslo ES: 235-362-0                                | 15 – 40 | Neklasifikováno   |
| Graphite                        | Číslo CAS: 7782-42-5  | 10 – 30 | Neklasifikováno   |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) | Číslo CAS: 21324-40-3<br>Číslo ES: 244-334-7                                | 10 – 30 | Neklasifikováno   |
| Copper                          | Číslo CAS: 7440-50-8<br>Číslo ES: 231-159-6                                 | 7 – 13  | Neklasifikováno   |
| Aluminium                       | Číslo CAS: 7429-90-5<br>Číslo ES: 231-072-3                                 | 5 – 10  | Neklasifikováno   |
| nikl                            | Číslo CAS: 7440-02-0<br>Číslo ES: 231-111-4<br>Indexové číslo: 028-002-00-7 | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.   |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.   |
| První pomoc při požití          | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
Skladovací teplota : ≤ 70 °C

#### Německo

Skladovací třída (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nehořlavé pevné látky

Společný úložný stůl

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

Společné skladování není povoleno pro : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7  
Společné skladování s omezením povoleným pro : LGK 4.1A, LGK 5.1C  
Společné skladování povoleno pro : 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

#### Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 11/13 - Tuhé látky

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| nikl (7440-02-0)                                     |                         |
|--|-------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                         |
| Místní název   | Nickel metal            |
| Poznámka   | (Year of adoption 2011) |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| nikl (7440-02-0)                    |  |
|-------------------------------------|--|
| Související právní předpisy         | SCOEL Recommendations                                |
| EU - Biologická mezní hodnota (BLV) |  |
| Místní název                        | Nickel and nickel compounds                          |
| Související právní předpisy         | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Skupenství                   | : Pevná látka                          |
| Barva                        | : Neení k dispozici                    |
| Zápach                       | : If leaking, smells of medical ether. |
| Prahová zápachu              | : Neení k dispozici                    |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Neení k dispozici                    |
| Bod tuhnutí                  | : Nevztahuje se                        |
| Bod varu                     | : Neení k dispozici                    |
| Hořlavost                    | : Nehořlavý                            |
| Dolní mez výbušnosti         | : Nevztahuje se                        |
| Horní mez výbušnosti         | : Nevztahuje se                        |
| Bod vzplanutí                | : Nevztahuje se                        |
| Teplota samovznícení         | : Nevztahuje se                        |
| Teplota rozkladu             | : Neení k dispozici                    |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|   |                    |
|---|--------------------|
| pH  | : Není k dispozici |
| pH roztok                                       | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se    |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici |
| Hustota   | : Není k dispozici |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nevztahuje se    |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici |

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

| Graphite (7782-42-5)                 |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan                 | > 2000 mg/kg Source: ECHA   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 2000 mg/l Source: ECHA  |
| Aluminium (7429-90-5)                |   |
| LD50, orálně, potkan                 | > 15900 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)          |
| LC50 Inhalačně - Potkan              | > 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>                   |   |
|--|---|
| LD50, orálně, potkan   | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)  |
| LD50, dermálně, potkan                                       | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 Inhalačně - Potkan                                      | 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)  |
| <b>Copper (7440-50-8)</b>                                    |   |
| LD50, dermálně, potkan                                       | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti 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 Inhalačně - Potkan                                      | > 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:  |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>          |   |
| LD50, orálně, potkan   | 50 – 300 mg/kg tělesné hmotnosti 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) |
| Žiravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno   |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno   |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno   |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno   |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno   |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno   |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                                 |   |
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)                                    | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti 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 (zvíře/samec, F0/P)                                    | 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno   |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                                 |   |
| LOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)           | 0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)   |
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)          | 1034 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |
| NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samice, 90 dnů)         | 1087 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>                   |   |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                               | 3 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| <b>nikl (7440-02-0)</b>                                      |   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.   |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno   |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

Viskozita, kinematická Nevztahuje se

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| LC50 - Ryby [1]   | 100 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Korýši [1] | 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 řasy        | 100 mg/l Source: ECHA |

#### Aluminium (7429-90-5)

|                     |   |
|---------------------|---|
| EC50 72h - Řasy [1] | 1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Řasy [2] | 0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

#### Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

|                   |   |
|-------------------|---|
| EC50 - Korýši [1] | 5.89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|-------------------|---|

#### Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

|                      |  |
|----------------------|--|
| EC50 96h - Řasy [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronická, ryby | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'  |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

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

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

#### Aluminium (7429-90-5)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

#### Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

#### Copper (7440-50-8)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
|------------------------------|--------------------------|

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné

### nikl (7440-02-0)

Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje






## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>   |   |   |   |   |
| UN 3481   | UN 3481   | UN 3481   | UN 3481   | UN 3481   |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                               |   |   |   |   |
| BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH                                       | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT  | Lithium ion batteries contained in equipment  | BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH   | BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH   |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>  |   |   |   |   |
| UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, 9, (E)                       | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                             | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9                             | UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, 9                              | UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, 9                              |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                 |   |   |   |   |
| 9   | 9   | 9   | 9   | 9   |
|  |  |  |  |  |



# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA                                    | ADN                                     | RID                                     |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                    |  |   |   |   |
| Nevztahuje se                                   | Nevztahuje se  | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           | Nevztahuje se                           |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> |  |   |   |   |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná         | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace      |  |   |   |   |

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### Pozemní přeprava

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Klasifikační kód (ADR)       | : M4   |
| Zvláštní ustanovení (ADR)    | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Omezená množství (ADR)       | : 0  |
| Vyňatá množství (ADR)        | : E0   |
| Pokyny pro balení (ADR)      | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Přepravní kategorie (ADR)    | : 2  |
| Kód omezení pro tunely (ADR) | : E  |
| Kód EAC                      | : 4W   |

### Doprava po moři

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zvláštní předpis (IMDG)            | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387   |
| Omezená množství (IMDG)            | : 0   |
| Vyňaté množství (IMDG)             | : E0  |
| Pokyny pro balení (IMDG)           | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  |
| Č. EmS (požár)                     | : F-A   |
| Č. EmS (rozsypání)                 | : S-I   |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A   |
| Skladování a manipulace (IMDG)     | : SW19  |
| Vlastnosti a pozorování (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 přeprava

|   |   |
|---|---|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E0  |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Forbidden   |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Forbidden   |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 967   |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 5kg   |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 967   |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 35kg  |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| Kód ERG (IATA)  | : 12FZ  |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kód klasifikace (ADN)               | : M4  |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Omezená množství (ADN)              | : 0   |
| Vyňaté množství (ADN)               | : E0  |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP  |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0   |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Železniční přeprava

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Klasifikační kódy (RID)               | : M4   |
| Zvláštní předpis (RID)                | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Omezená množství (IMDG)               | : 0  |
| Vyňaté množství (RID)                 | : E0   |
| Pokyny pro balení (RID)               | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Přepravní kategorie (RID)             | : 2  |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : CE2  |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)   | : 90   |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

| Referenční kód | Použitelné na | Název nebo popis       |
|----------------|---------------|------------------------|
| 27.            | nikl          | Nikl a jeho sloučeniny |

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### 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.

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Francie

| Nemoci z povolání |  |
|-------------------|--|
| kód               | Popis  |
| RG 25             | Onemocnění způsobená vdechováním minerálního prachu obsahujícího krystalický oxid křemičitý (křemen, kristobalit, tridymit), krystalické křemičitany (kaolin, mastek), grafit nebo uhlí. |

#### Německo

|  |   |
|--|---|
| Employment restrictions                          | : Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG).<br>Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG). |
| Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)               | : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).   |
| Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) | : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)   |

#### Nizozemsko

|  |  |
|--|--|
| Kategorie ABM  | : Z(1) - biologicky nerozložitelné látky s nebezpečnými vlastnostmi pro člověka a životní prostředí (karcinogenita / mutagenita / reprotoxicita / bioakumulační potenciál / toxicita nebo perzistence) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  |

#### Dánsko

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dánské národní předpisy | : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu<br>Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny |
|-------------------------|--|

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: |   |
|---------------------|---|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity  |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor  |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota  |
| BSK                 | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)  |
| CHSK                | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)  |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES            | Číslo Evropského společenství   |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace   |
| EN                  | Evropská norma  |
| IARC                | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |   |
|-----------------------------|---|
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                      |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                   |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                    |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                    |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                  |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                     |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                       |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                         |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                           |
| BL                          | Bezpečnostní List   |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod  |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)   |
| TLM                         | Střední toleranční limit  |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek  |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| N.O.S.                      | Bližší nespecifikováno  |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                    |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému                      |

| Úplné znění vět H a EUH: |   |
|--------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3                 |
| Carc. 2                  | Karcinogenita, kategorie 2  |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                   |
| H351                     | Podezření na vyvolání rakoviny.   |
| H372                     | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.     |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |
| Skin Sens. 1             | Senzibilizace kůže, kategorie 1   |
| STOT RE 1                | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.