

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets form | : Artikkel                                                                                                      |
| Produktnavn     | : On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery                                                                    |
| Produktkode     | : HPBT2102BK                                                                                                    |
| Produkttype     | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provsion of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Beregnet på allmennheten   |                                         |
| Hovedbrukskategori         | : Bruk av forbrukere                    |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Elektriske batterier og akkumulatorer |

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Bruksbegrensninger | : Do not open batteries |
|--------------------|-------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

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

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                            | Produktidentifikator                                                            | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide          | CAS-nr: 12190-79-3<br>EU nr: 235-362-0                                          | 15 – 40 | Ikke klassifisert                                                                 |
| Graphite                        | CAS-nr: 7782-42-5                                                               | 10 – 30 | Ikke klassifisert                                                                 |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) | CAS-nr: 21324-40-3<br>EU nr: 244-334-7                                          | 10 – 30 | Ikke klassifisert                                                                 |
| Copper                          | CAS-nr: 7440-50-8<br>EU nr: 231-159-6                                           | 7 – 13  | Ikke klassifisert                                                                 |
| Aluminium                       | CAS-nr: 7429-90-5<br>EU nr: 231-072-3                                           | 5 – 10  | Ikke klassifisert                                                                 |
| nikkel                          | CAS-nr: 7440-02-0<br>EU nr: 231-111-4<br>EU-identifikationsnummer: 028-002-00-7 | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt
- FØRSTEHJELP etter svelging
- : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- : Vask huden med mye vann.
- : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
- : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler
- : Vannspray. Tørt pulver. Skum.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann
- : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking
- : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer
- : Ventil utslippsområdet.

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
Lagringstemperatur : ≤ 70 °C

#### Tyskland

Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510)

Tabell for kombinert oppbevaring

: LGK 13 - Ikke-brennbare faste stoffer

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

Kombinert oppbevaring er ikke tillatt for  
Kombinert, men regulert oppbevaring er tillatt for  
Kombinert oppbevaring er tillatt for

: 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

#### Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 11/13 - Faststoffer

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| nikkel (7440-02-0)                                                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                         |
| Lokalt navn                                                          | Nickel metal            |
| Merknad                                                              | (Year of adoption 2011) |
| Regulatorisk referanse                                               | SCOEL Recommendations   |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| nikkel (7440-02-0)               |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| EU - Biologisk grenseverdi (BLV) |                                                      |
| Lokalt navn                      | Nickel and nickel compounds                          |
| Regulatorisk referanse           | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Form                      | : Fast stoff                           |
| Farge                     | : Ikke tilgjengelig                    |
| Lukt                      | : If leaking, smells of medical ether. |
| Lukterskel                | : Ikke tilgjengelig                    |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig                    |
| Frysepunkt                | : Gjelder ikke                         |
| Kokepunkt                 | : Ikke tilgjengelig                    |
| Brannfarlighet            | : Ikke brannfarlig.                    |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Gjelder ikke                         |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Gjelder ikke                         |
| Flammepunkt               | : Gjelder ikke                         |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke                         |
| Nedbrytningstemperatur    | : Ikke tilgjengelig                    |
| pH                        | : Ikke tilgjengelig                    |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke      |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Gjelder ikke      |
| Partikkelstørrelse                          | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| Graphite (7782-42-5)                |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                     | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                 |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 2000 mg/l Source: ECHA                                                                                  |
| Aluminium (7429-90-5)               |                                                                                                           |
| LD50 oral rotte                     | > 15900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                 |
| LC50 Inhalering - Rotte             | > 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LD50 oral rotte                                     | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)                                                                                                                                            |
| LD50 hud rotte                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| LC50 Inhalering - Rotte                             | 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 hud rotte                                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt 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 Inhalering - Rotte                             | > 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 oral rotte                                     | 50 – 300 mg/kg kroppsvekt 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) |
| Hudetsing/hudirritasjon                             | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                     | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt      | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller           | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kreftframkallende egenskaper                        | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giftighet for reproduksjon                          | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)                          | 1000 mg/kg kroppsvekt 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 (dyr/hankjønn, F0/P)                          | 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                                                             |
| STOT – enkelteksponering                            | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| STOT – gjentatt eksponering                         | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)  | 0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)     | 1034 mg/kg kroppsvekt Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                                                                                                                   |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/kvinnelig, 90 dager)   | 1087 mg/kg kroppsvekt 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 (oral, rotte, 90 dager)                       | 3 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                                                            |
| <b>nikkel (7440-02-0)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| STOT – gjentatt eksponering                         | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                                                                                                                                                                               |
| Aspirasjonsfare                                     | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                                                            |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk                     | Gjelder ikke |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

| Graphite (7782-42-5) |                       |
|----------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 100 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Krepsdyr [1]  | 100 mg/l Source: ECHA |
| ErC50 alger          | 100 mg/l Source: ECHA |

| Aluminium (7429-90-5) |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1]  | 1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]  | 0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| EC50 - Krepsdyr [1]                 | 5.89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 96h - Alger [1]                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC kronisk, fisk                           | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                          |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                | Ikke raskt nedbrytbar |

| Graphite (7782-42-5)        |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |

| Aluminium (7429-90-5)       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet         | Ikke raskt nedbrytbar |

| Copper (7440-50-8)          |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |

| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                  | Ikke raskt nedbrytbar |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| nikkel (7440-02-0)          |                        |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbart |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                               | UN 3481                                                                               |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR                                                       | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT                                        | Lithium ion batteries contained in equipment                                        | LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR                                                         | LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR                                                         |
| Transportdokumentbeskrivelse                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9, (E)                                       | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                             | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9                             | UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9                                              | UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9                                              |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Gjelder ikke                                                                        | Gjelder ikke                                                                        | Gjelder ikke                                                                        | Gjelder ikke                                                                          | Gjelder ikke                                                                          |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG                                                     | IATA               | ADN                | RID                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.5. Miljøfarer                           |                                                          |                    |                    |                    |
| Miljøskadelig: Nei                         | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |                                                          |                    |                    |                    |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)      | : M4                                                       |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Begrensede mengder (ADR)       | : 0                                                        |
| Unntatte mengder (ADR)         | : E0                                                       |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportkategori (ADR)        | : 2                                                        |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)  | : E                                                        |
| EAC-kode                       | : 4W                                                       |

### Sjøfart

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)        | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Begrensede mengder (IMDG)          | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unntatte mengder (IMDG)            | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)      | : P903, P908, P909 , P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EmS-nr. (Brann)                    | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EmS-nr. (Spill)                    | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stuingskategori (IMDG)             | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)   | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Egenskaper og observasjoner (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. |

### Luftfart

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E0                                                      |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Forbidden                                               |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : Forbidden                                               |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 967                                                     |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 5kg                                                     |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 967                                                     |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 35kg                                                    |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 12FZ                                                    |

### Vannveitransport

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : M4                                          |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 0                                           |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0                                          |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP                                          |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0                                           |

### Jernbanetransport

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klassifiseringskode (RID)       | : M4                                                     |
| Spesiell bestemmelse (RID)      | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Begrensede mengder (RID)        | : 0                                                      |
| Unntatte mengder (RID)          | : E0                                                     |
| Emballeringsinstrukser (RID)    | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportkategori (RID)         | : 2                                                      |
| Ekspressgoods (RID)             | : CE2                                                    |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 90                                                     |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |           |                                    |
|------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 27.                                      | nikkel    | Nikkel og forbindelser av dette    |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### 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.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Frankrike

| Yrkessykdommer |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode           | Beskrivelse                                                                                                                                                                              |
| RG 25          | Sykdommer forårsaket ved inhalering av mineralstøv som inneholder krystallinsk silika (kvarts, kristobalitt, tridymitt), krystallinske silikater (kaolinit, talkum), grafitt eller kull. |

##### Tyskland

- Bruksbegrensninger
- : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG).  
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
- Vannfare-klasse (WGK)
- : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)
- : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

##### Nederland

- ABM-kategori
- : Z(1) - ikke-biologisk nedbrytbare stoffer med egenskaper som er skadelige for mennesker og miljøet (kreftfremkallende/ arvestoffskadelige/ reprotoksisk/bioakkumulerende potensiale/ giftige eller persistente)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Gravid/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet  
Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                        |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                          |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad                                                            |

# On-Ear Bluetooth Headphones Li-ion battery

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| STP                                       | Renseanlegg                                |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)              |
| TLM                                       | Median tålegrense                          |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser            |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                 |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                  |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED                                        | Hormonforstyrrende egenskaper              |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                   |
| Carc. 2                             | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2                            |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                |
| H351                                | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                              |
| H372                                | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.    |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                         |
| STOT RE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1 |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.