

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A termék formája         | : Cikk                                                                                                           |
| Az anyag/készítmény neve | : Bluetooth Speaker with Li-ion battery                                                                          |
| Termékkód                | : SPBT2460BK;SPBT2480BK                                                                                          |
| A termék típusa          | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A nyilvánosság számára            |                                      |
| Fő használati kategória           | : Fogasztói felhasználás             |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Elektromos elemek és akkumulátorok |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Használati korlátozások | : Do not open batteries |
|-------------------------|-------------------------|

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

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

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Címkézés nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverékek

| Név                             | Termékazonosító                                                       | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide          | CAS-szám: 12190-79-3<br>EK-szám: 235-362-0                            | 15 – 40 | Nincs osztályozva                                                                 |
| Graphite                        | CAS-szám: 7782-42-5                                                   | 10 – 30 | Nincs osztályozva                                                                 |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) | CAS-szám: 21324-40-3<br>EK-szám: 244-334-7                            | 10 – 30 | Nincs osztályozva                                                                 |
| Copper                          | CAS-szám: 7440-50-8<br>EK-szám: 231-159-6                             | 7 – 13  | Nincs osztályozva                                                                 |
| Aluminium                       | CAS-szám: 7429-90-5<br>EK-szám: 231-072-3                             | 5 – 10  | Nincs osztályozva                                                                 |
| nikkel                          | CAS-szám: 7440-02-0<br>EK-szám: 231-111-4<br>Index-szám: 028-002-00-7 | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízipermet. Száraz oltópor. Hab.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Tárolási hőmérséklet : ≤ 70 °C

##### Németország

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nem gyúlékony szilárd anyagok  
Közös tárolóasztal :

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

Közös tárolóasztal nem engedélyezett a következők esetén: : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: : LGK 4.1A, LGK 5.1C

Közös tárolóasztal engedélyezett a következők esetén: : 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

##### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 11/13 - Szilárd anyagok

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| nikkel (7440-02-0)                                       |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                      |
| Helyi megnevezés                                         | Nickel metal                                         |
| Megjegyzés                                               | (Year of adoption 2011)                              |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | SCOEL Recommendations                                |
| EU - Biológiai határérték (BLV)                          |                                                      |
| Helyi megnevezés                                         | Nickel and nickel compounds                          |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

##### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Halmazállapot | : Szilárd                              |
| Szín          | : Nem áll rendelkezésre                |
| Szag          | : If leaking, smells of medical ether. |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Szagküszöbérték                                    | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont                                         | : Nem alkalmazható      |
| Forrásponttartomány                                | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség                                    | : Nem tűzveszélyes      |
| Alsó robbanási határérték                          | : Nem alkalmazható      |
| Felső robbanási határérték                         | : Nem alkalmazható      |
| Lobbanáspont                                       | : Nem alkalmazható      |
| Öngyulladás hőmérséklet                            | : Nem alkalmazható      |
| Bomlási hőmérséklet                                | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték                                           | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat                                    | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus                           | : Nem alkalmazható      |
| Oldékonyság                                        | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlatási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                                          | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on                                  | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                            | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                                    | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                          | : Nem alkalmazható      |
| Részecskeméret                                     | : Nem áll rendelkezésre |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Graphite (7782-42-5)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                              | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/kód)                  | > 2000 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aluminium (7429-90-5)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LD50 szájon át, patkány                              | > 15900 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                                                                      |
| LC50 Belélegzés - Patkány                            | > 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                                                            |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LD50 szájon át, patkány                              | 50 – 300 mg/testtömeg-kilogramm 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) |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LD50 szájon át, patkány                              | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)                                                                                                                                            |
| LD50 bőrön át, patkány                               | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                     |
| LC50 Belélegzés - Patkány                            | 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)                                                                                                                                                                       |
| Copper (7440-50-8)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LD50 bőrön át, patkány                               | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm 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 Belélegzés - Patkány                            | > 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:                                                                                                                                         |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aluminium (7429-90-5)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NOAEL (állat/hím, F0/P)                              | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                                                       |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NOAEL (állat/hím, F0/P)                              | 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                                                             |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aluminium (7429-90-5)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LOAEC (belélegzés,patkány,por/kód/füst, 90 nap)      | 0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/hím,90 nap)         | 1034 mg/testtömeg-kilogramm Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                                                                                                                   |
| NOAEL (szubkrónikus,orális,állat/nőstény,90 nap)     | 1087 mg/testtömeg-kilogramm Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                                                                                                                 |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                      |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>           |                                                                                                                           |
| NOAEL (orális,patkány,90 nap)                        | 3 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>nikkel (7440-02-0)</b>                            |                                                                                                                           |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.                                                           |
| Aspirációs veszély : Nincs osztályozva               |                                                                                                                           |
| <b>Bluetooth Speaker with Li-ion battery</b>         |                                                                                                                           |
| Viszkozitás, kinematikus                             | Nem alkalmazható                                                                                                          |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva                                                                                                      |

|                                                     |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Graphite (7782-42-5)</b>                         |                                                                                                                                            |
| LC50 - Hal [1]                                      | 100 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| EC50 - Rák [1]                                      | 100 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| ErC50 alga                                          | 100 mg/l Source: ECHA                                                                                                                      |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                        |                                                                                                                                            |
| EC50 72 órás - Algák [1]                            | 1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72 órás - Algák [2]                            | 0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b> |                                                                                                                                            |
| EC50 96 órás - Algák [1]                            | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC krónikus hal                                   | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'                                                                                          |
| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>          |                                                                                                                                            |
| EC50 - Rák [1]                                      | 5.89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <b>Bluetooth Speaker with Li-ion battery</b> |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |
| <b>Graphite (7782-42-5)</b>                  |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>                 |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)          |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |
| nikkel (7440-02-0)                           |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |
| Copper (7440-50-8)                           |                      |
| Perzisztencia és lebonthatóság               | Lassan lebomló anyag |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                       | IMDG                                                          | IATA                                                          | ADN                                                  | RID                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                         |                                                               |                                                               |                                                      |                                                      |
| UN 3481                                                   | UN 3481                                                       | UN 3481                                                       | UN 3481                                              | UN 3481                                              |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés    |                                                               |                                                               |                                                      |                                                      |
| LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN                 | LITHIUM ION BATTERIES<br>CONTAINED IN<br>EQUIPMENT            | Lithium ion batteries<br>contained in equipment               | LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN            | LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN            |
| Fuvarokmány leírása                                       |                                                               |                                                               |                                                      |                                                      |
| UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9, (E) | UN 3481 LITHIUM ION<br>BATTERIES CONTAINED<br>IN EQUIPMENT, 9 | UN 3481 Lithium ion<br>batteries contained in<br>equipment, 9 | UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9 | UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                |                                                               |                                                               |                                                      |                                                      |
| 9                                                         | 9                                                             | 9                                                             | 9                                                    | 9                                                    |



# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR                                          | IMDG                                                             | IATA                          | ADN                           | RID                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                              |                                                                  |                               |                               |                               |
| 14.4. Csomagolási csoport                    |                                                                  |                               |                               |                               |
| Nem alkalmazható                             | Nem alkalmazható                                                 | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              | Nem alkalmazható              |
| 14.5. Környezeti veszélyek                   |                                                                  |                               |                               |                               |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem                | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem | Környezetre veszélyes:<br>Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre |                                                                  |                               |                               |                               |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADR)       | : M4                                                       |
| Különleges előírások (ADR)   | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Korlátozott mennyiség (ADR)  | : 0                                                        |
| Engedményes mennyiség (ADR)  | : E0                                                       |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (ADR)   | : 2                                                        |
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : E                                                        |
| EAC-kód                      | : 4W                                                       |

#### Tengeri úton történő szállítás

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)          | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)         | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Engedményes mennyiség (IMDG)         | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Csomagolási utasítások (IMDG)        | : P903, P908, P909 , P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EmS-szám (tűz)                       | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EmS-szám (kiömlés)                   | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rakodási kategória (IMDG)            | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tárolás is kezelés (IMDG)            | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tulajdonságok és észrevételek (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. |

#### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E0                                                      |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Forbidden                                               |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Forbidden                                               |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 967                                                     |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 5kg                                                     |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 967                                                     |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 35kg                                                    |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 12FZ                                                    |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Belföldi folyami szállítás

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : M4                                          |
| Különleges előírások (ADN)   | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 0                                           |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E0                                          |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP                                          |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0                                           |

### Vasúti szállítás

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)    | : M4                                                     |
| Különleges előírások (RID)   | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Korlátozott mennyiség (RID)  | : 0                                                      |
| Engedményes mennyiség (RID)  | : E0                                                     |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (RID)   | : 2                                                      |
| Expressz csomagok (RID)      | : CE2                                                    |
| Veszélyt jelölő szám (RID)   | : 90                                                     |

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |              |                             |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
| 27.                                                    | nikkel       | Nikkel és vegyületei        |

#### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

#### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

#### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

#### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 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.

#### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Franciaország

| Foglalkozási betegségek |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód                     | Leírás                                                                                                                                                                            |
| RG 25                   | Kristályos szilícium-dioxidot (kvarc, krisztobalit, tridimit), kristályos szilikátokat (kaolin, talkum), grafitot vagy szént tartalmazó ásványi por belégzésével járó betegségek. |

#### Németország

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                                       | : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat.<br>Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat. |
| Veszélyességi osztály vízre (WGK)                             | : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).                                                                                                                                                                                   |
| Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) | : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá                                                                                                                                                                       |

#### Hollandia

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM kategória                                        | : Z(1) - nem biológiai úton lebomló anyagok, amelyek veszélyes tulajdonságokkal rendelkeznek az emberekre és a környezetre (karcinogenitás / mutagenitás / reprotoxicitás / bioakkumulatív potenciál / toxicitás vagy perzisztencia) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Egyik összetevője sem szerepel a listában                                                                                                                                                                                          |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Egyik összetevője sem szerepel a listában                                                                                                                                                                                          |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Egyik összetevője sem szerepel a listában                                                                                                                                                                                          |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Egyik összetevője sem szerepel a listában                                                                                                                                                                                          |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Egyik összetevője sem szerepel a listában                                                                                                                                                                                          |

#### Dánia

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dánia területén hatályos jogszabályok | : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.<br>A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                              |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                   |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                       |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                   |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                            |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                              |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                             |
| EN                         | Európai szabvány                                                           |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                |

# Bluetooth Speaker with Li-ion battery

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebből nem meghatározott                                                         |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Carc. 2                                | Rákkeltő hatás, 2. kategória                                       |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H351                                   | Feltehetően rákot okoz.                                            |
| H372                                   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.    |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                   |
| STOT RE 1                              | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória            |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.