

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postać produktu | : Wyrób                                                                                                             |
| Nazwa produktu  | : Party Boombox Li-ion battery                                                                                      |
| Kod produktu    | : SPBB315BK                                                                                                         |
| Rodzaj produktu | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |                                     |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Baterie i akumulatory elektryczne |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ograniczenia zakresu używania | : Do not open batteries |
|-------------------------------|-------------------------|

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zawiera : Cobalt lithium dioxide; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; ETHYLENE CARBONATE

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                            | Identyfikator produktu                                                       | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide           | Numer CAS: 12190-79-3<br>Numer WE: 235-362-0                                 | 15 – 40 | Repr. 1A, H360                                                        |
| miedź                            | Numer CAS: 7440-50-8                                                         | 11 – 31 | Aquatic Chronic 2, H411                                               |
| ETHYLENE CARBONATE               | Numer CAS: 96-49-1<br>Numer WE: 202-510-0                                    | 10 – 31 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 |
| Grafit                           | Numer CAS: 7782-42-5                                                         | 10 – 27 | Nie sklasyfikowany                                                    |
| aluminium                        | Numer CAS: 7429-90-5<br>Numer WE: 231-072-3<br>Numer indeksowy: 013-002-00-1 | 3 – 10  | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                            |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | Numer CAS: 21324-40-3                                                        | 5 – 6   | Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek. Piana.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Substancja stała łatwopalna.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Temperatura magazynowania : < 70 °C

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

###### miedź (7440-50-8)

###### UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Nazwa miejscowa         | Copper                  |
| Uwaga                   | (Year of adoption 2014) |
| Odniesienie regulacyjne | SCOEL Recommendations   |

###### Holandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa miejscowa         | Koper                                                                 |
| TGG-8u (OEL TWA)        | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhalerbaar) |
| Odniesienie regulacyjne | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                    |

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Stały                                                                    |
| Kolor                                          | : Niedostępny                                                              |
| Zapach                                         | : Niedostępny                                                              |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                                                              |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                                                              |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Nie dotyczy                                                              |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                                                              |
| Palność materiałów                             | : Substancja stała łatwopalna, W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy                                                              |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                                                              |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy                                                              |
| Temperatura zapłonu                            | : Nie dotyczy                                                              |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy                                                              |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                                              |
| pH                                             | : Niedostępny                                                              |
| Roztwór pH                                     | : Niedostępny                                                              |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy                                                              |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                                                              |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                                              |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                                              |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                                              |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                                                              |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                                              |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Nie dotyczy                                                              |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny                                                              |

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu. Substancja stała łatwopalna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu. Woda, wilgoć.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną)    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur               | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50, skóra, szczur                 | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                          |

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany |

| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)                  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### ETHYLENE CARBONATE (96-49-1)

|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### Party Boombox Li-ion battery

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |
|-----------------------|-------------|

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                  |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany                                                  |
| Nie ulega szybkiej degradacji                                           |                                                                       |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody unieszkodliwiania odpadów | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

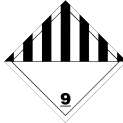
Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |         |         |         |         |
| UN 3481                                            | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH                                           | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT                                      | Lithium ion batteries contained in equipment                                      | AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH                                             | AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH                                             |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3481 AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH, 9A, (E)                          | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                           | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A                          | UN 3481 AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH, 9A                                 | UN 3481 AKUMULATORY LITOWOJONOWE W URZĄDZENIACH, 9A                                 |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 9A                                                                                | 9                                                                                 | 9A                                                                                | 9A                                                                                  | 9A                                                                                  |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                       | Nie dotyczy                                                                         | Nie dotyczy                                                                         |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie        | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                         | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                           | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                           |
| Brak dodatkowych informacji                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : M4  
Przepisy szczególne (ADR) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670  
Ilości ograniczone (ADR) : 0  
Ilości wyłączone (ADR) : E0  
Instrukcje pakowania (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Kategoria transportowa (ADR) : 2  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E  
Kod EAC : 4W

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387  
Ograniczone ilości (IMDG) : 0  
Ilości wyłączone (IMDG) : E0  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-I  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A  
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW19  
Właściwości i obserwacje (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.

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E0

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                                     | : Forbidden                                               |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : Forbidden                                               |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 967                                                     |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 5kg                                                     |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                  | : 967                                                     |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                      | : 35kg                                                    |
| Przepisy szczególne (IATA)                                                                            | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| Kod ERG (IATA)                                                                                        | : 12FZ                                                    |

### Transport śródlądowy

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADN)               | : M4                                          |
| Przepisy szczególne (ADN)              | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Ograniczone ilości (ADN)               | : 0                                           |
| Ilości wyłączone (ADN)                 | : E0                                          |
| Wymagane wyposażenie (ADN)             | : PP                                          |
| Liczba niebieskich stożków/świeł (ADN) | : 0                                           |

### Transport kolejowy

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (RID)              | : M4                                                     |
| Przepisy szczególne (RID)             | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Ograniczone ilości (RID)              | : 0                                                      |
| Ilości wyłączone (RID)                | : E0                                                     |
| Instrukcje dotyczące opakowania (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Kategoria transportu (RID)            | : 2                                                      |
| Przesyłki ekspresowe (RID)            | : CE2                                                    |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)   | : 90                                                     |

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie dotyczy.

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie dotyczy.

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Zawiera substancje wymienione na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

#### ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzanе transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

| Nazwa              | Numer CAS | Kod w Nomenklaturze scalonej (CN) | Kod w Nomenklaturze scalonej mieszaniny bez składników, które przesądziłyby o klasyfikacji według innego kodu CN |
|--------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glin, sproszkowany | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00         |                                                                                                                  |

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

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Francja

| Choroby zawodowe |                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod              | Opis                                                                                                                                                                           |
| RG 25            | Choroby powodowane wdychaniem pyłu mineralnego zawierającego krzemionkę krystaliczną (kwarc, krystobalit, trydymit), krzemiany krystaliczne (taolin, talk), grafit lub węgiel. |

##### Niemcy

Employment restrictions

Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawą o ochronie matek pracujących (MuSchG).  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawą dotyczącą ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510)

LGK 11 - Substancje stałe łatwopalne.

Tabela przechowywania z innymi produktami

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

Wspólne przechowywanie nie jest dozwolone

LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Wspólne przechowywanie z ograniczeniami dozwolonymi dla

LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.

Wspólne przechowywanie dozwolone dla

LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

|                                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria ABM                                        | : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                                  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                                  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Żaden składnik nie znajduje się na liście                                                                  |

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Dania

Duńskie regulacje krajowe : Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 11/13 - Substancje stałe

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                              |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych                                                            |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                                                          |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                             |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                    |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                                   |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                                                         |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                                                             |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                                                   |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                                                |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                  |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                                                                 |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                                                                 |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                                                             |

# Party Boombox Li-ion battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                        |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                         |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                        |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                       |
| vPvB               | Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego       |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3                                         |
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                         |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2       |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                        |
| Flam. Sol. 1                     | Substancje stałe łatwopalne, kategoria 1                                                 |
| H228                             | Substancja stała łatwopalna.                                                             |
| H261                             | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.                                              |
| H301                             | Działa toksycznie po połknięciu.                                                         |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                         |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                  |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                |
| H360                             | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.                        |
| H372                             | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.              |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.        |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                      |
| Repr. 1A                         | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1A                                         |
| Skin Corr. 1                     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1                                          |
| STOT RE 1                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1              |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2              |
| Water-react. 2                   | Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne, kategoria 2 |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.