

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|               |                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma výrobku | : Předmět                                                                                                        |
| Název výrobku | : Bluetooth Headphones Li-polymer Battery                                                                        |
| Kód výrobku   | : HPBT1100BK, HPBT1100BU, HPBT1100GY, HPBT1100RD, HPBT1100WT                                                     |
| Typ výrobku   | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium ion is less than 100 Wh |

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

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

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

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

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

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

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsahuje | : kobalt-lithium-nikl-oxid; měď; hliník práškový (stabilizovaný); ethyl methyl carbonate |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Další nebezpečnost

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### 3.2. Směsi

| Název                    | Identifikátor výrobku                                                       | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| kobalt-lithium-nikl-oxid | Číslo CAS: 12190-79-3                                                       | 25 – 35 | Repr. 1A, H360                                    |
| hliník                   | Číslo CAS: 7429-90-5<br>Číslo ES: 231-072-3<br>Indexové číslo: 013-002-00-1 | 21 – 23 | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228        |
| Carbon                   | Číslo CAS: 7440-44-0<br>Číslo ES: 231-153-3                                 | 15 – 20 | Eye Irrit. 2, H319                                |
| ethyl methyl carbonate   | Číslo CAS: 623-53-0<br>Číslo ES: 433-480-9                                  | 10 – 15 | Flam. Liq. 2, H225                                |
| měď                      | Číslo CAS: 7440-50-8                                                        | 10 – 11 | Aquatic Chronic 2, H411                           |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

| Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identifikátor výrobku | %     | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------------------------|
| <p>1. Nesmí se používat jako látky nebo ve směsích, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech v hračkách a předmětech pro péči o děti.</p> <p>2. Nesmí se uvádět na trh v hračkách nebo předmětech pro péči o děti, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci prvních tří ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech.</p> <p>Kromě toho se DIBP nesmí uvádět na trh po dni 7. července 2020 v hračkách nebo předmětech pro péči o děti, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci s prvními třemi ftaláty uvedenými ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech.</p> <p>3. Nesmí se uvádět na trh po dni 7. července 2020 v předmětech, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech v předmětu.</p> <p>4. Odstavec 3 se nevztahuje na:</p> <p>a) předměty výlučně pro průmyslové nebo zemědělské použití nebo výlučně pro venkovní použití, pokud žádné měkčené plastové materiály nepřicházejí do styku s lidskou sliznicí nebo do dlouhodobého styku s lidskou kůží;</p> <p>b) letadla, uvedená na trh přede dnem 7. ledna 2024, nebo předměty, bez ohledu na to, kdy byly uvedeny na trh, pro použití výlučně při údržbě nebo opravě uvedených letadel, pokud jsou tyto předměty nezbytné pro bezpečnost a letovou způsobilost letadla;</p> <p>c) motorová vozidla v oblasti působnosti směrnice 2007/46/ES, uvedená na trh přede dnem 7. ledna 2024, nebo předměty, bez ohledu na to, kdy byly uvedeny na trh, pro použití výlučně při údržbě nebo opravě uvedených vozidel, pokud tato vozidla nemohou bez uvedených předmětů řádně fungovat;</p> <p>d) předměty uvedené na trh přede dnem 7. července 2020;</p> <p>e) měřicí zařízení pro laboratorní použití nebo jejich součásti;</p> <p>f) materiály a předměty určené pro styk s potravinami v oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1935/2004 nebo nařízení Komise (EU) č. 10/2011;</p> <p>g) zdravotnické prostředky v oblasti působnosti směrnic 90/385/EHS, 93/42/EHS nebo 98/79/ES nebo jejich součásti;</p> <p>h) elektrická a elektronická zařízení v oblasti působnosti směrnice 2011/65/EU;</p> <p>i) vnitřní obaly léčivých přípravků v oblasti působnosti nařízení (ES) č. 726/2004, směrnice 2001/82/ES nebo směrnice 2001/83/ES;</p> | Číslo CAS: 24937-79-9 | 1 – 5 | Neklasifikováno                                   |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

| Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Identifikátor výrobku | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------|
| j) hračky a předměty pro péči o děti, na něž se vztahují odstavce 1 nebo 2.<br><br>5. Pro účely odstavců 1, 2, 3 a odst. 4 písm. a) se<br>a) „měkčenými plastovými materiály“ rozumí jakékoliv z těchto homogenních materiálů:<br>— polyvinylchlorid (PVC), polyvinylidenchlorid (PVDC), polyvinylacetát (PVA), polyurethany,<br>— jakýkoliv jiný polymer (mimo jiné včetně polymerových pěn a kaučukového materiálu) kromě silikonového kaučuku a nátěrů z přírodního latexu,<br>— povrchové nátěry, protiskluzové nátěry, povrchové úpravy, obtisky, potisky,<br>— lepidla, těsnicí materiály, inkousty a barvy;<br>b) „dlouhodobým stykem s lidskou kůží“ rozumí nepřetržitý styk o délce více než 10 minut nebo přerušovaný styk o délce více než 30 minut denně;<br>c) „předmětem pro péči o děti“ rozumí jakýkoliv výrobek, jehož účelem je usnadnit dětem spánek, odpočinek, hygienu, krmení nebo sání.<br><br>6. Pro účely odst. 4 písm. b) se „letadlem“ rozumí:<br>a) civilní letadlo vyrobené v souladu s typovým osvědčením vydaným podle nařízení (ES) č. 216/2008 nebo v souladu se schválením návrhu vydaným podle vnitrostátních předpisů smluvního státu Mezinárodní organizace pro civilní letectví nebo civilní letadlo, kterému smluvní stát Mezinárodní organizace pro civilní letectví vydal osvědčení letové způsobilosti podle přílohy 8 Úmluvy o mezinárodním civilním letectví podepsané 7. prosince 1944 v Chicagu;<br>b) vojenské letadlo. |                       |         |                                                   |
| saze z ropných surovin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Číslo CAS: 1333-86-4  | 0.5 – 3 | Neklasifikováno                                   |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchý prášek. Pěna.

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

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

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

### 5.3. Pokyny pro hasiče

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

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před vlhkem.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.  
Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Chraňte před vlhkem. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě.  
Skladovací teplota : -20 – 30 °C

#### Německo

Skladovací třída (LGK, TRGS 510)

Společný úložný stůl

: LGK 13 - Nehořlavé pevné látky

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Společné skladování není povoleno pro : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Společné skladování s omezením povoleným pro : LGK 4.1A, LGK 5.1C

Společné skladování povoleno pro : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### Švýcarsko

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

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

| měď (7440-50-8)                                      |                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                                                                        |
| Místní název                                         | Copper                                                                 |
| Poznámka                                             | (Year of adoption 2014)                                                |
| Související právní předpisy                          | SCOEL Recommendations                                                  |
| Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání             |                                                                        |
| Místní název                                         | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                     | 0.1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Související právní předpisy                          | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Skupenství                                      | : Pevná látka      |
| Barva                                           | : Není k dispozici |
| Zápach                                          | : Není k dispozici |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí                                     | : Nevztahuje se    |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se    |
| Horní mez výbušnosti                            | : Nevztahuje se    |
| Bod vzplanutí                                   | : Nevztahuje se    |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se    |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH                                              | : Není k dispozici |
| pH roztok                                       | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se    |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici |
| Hustota                                         | : Není k dispozici |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nevztahuje se    |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Voda, vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

#### Carbon (7440-44-0)

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan                            | ≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| Žravost/dráždivost pro kůži                     | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí              | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |
| Karcinogenita                                   | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicita pro reprodukci                         | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                                              |

#### Carbon (7440-44-0)

|                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)                                    | ≥ 859 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                                                                                                                                                                                |

#### Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |
|------------------------|---------------|

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                                                            |                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                      |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno                                      |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost                 | Není snadno rozložitelné |
| <b>kobalt-lithium-nikl-oxid (12190-79-3)</b> |                          |
| Perzistence a rozložitelnost                 | Není snadno rozložitelné |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>měď (7440-50-8)</b>       |                          |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| <b>hliník (7429-90-5)</b>    |                          |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| <b>Carbon (7440-44-0)</b>    |                          |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

1. Nesmí se používat jako látky nebo ve směsích, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech v hračkách a předmětech pro péči o děti.

2. Nesmí se uvádět na trh v hračkách nebo předmětech pro péči o děti, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci prvních tří ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech.

Kromě toho se DIBP nesmí uvádět na trh po dni 7. července 2020 v hračkách nebo předmětech pro péči o děti, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci s prvními třemi ftaláty uvedenými ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech.

3. Nesmí se uvádět na trh po dni 7. července 2020 v předmětech, jednotlivě nebo v jakékoliv kombinaci ftalátů uvedených ve sloupci 1 tohoto záznamu, v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší v měkčených plastových materiálech v předmětu.

4. Odstavec 3 se nevztahuje na:

a) předměty výlučně pro průmyslové nebo zemědělské použití nebo výlučně pro venkovní použití, pokud žádné měkčené plastové materiály nepřicházejí do styku s lidskou sliznicí nebo do dlouhodobého styku s lidskou kůží;

b) letadla, uvedená na trh přede dnem 7. ledna 2024, nebo předměty, bez ohledu na to, kdy byly uvedeny na trh, pro použití výlučně při údržbě nebo opravě uvedených letadel, pokud jsou tyto předměty nezbytné pro bezpečnost a letovou způsobilost letadla;

c) motorová vozidla v oblasti působnosti směrnice 2007/46/ES, uvedená na trh přede dnem 7. ledna 2024, nebo předměty, bez ohledu na to, kdy byly uvedeny na trh, pro použití výlučně při údržbě nebo opravě uvedených vozidel, pokud tato vozidla nemohou bez uvedených předmětů řádně fungovat;

d) předměty uvedené na trh přede dnem 7. července 2020;

e) měřicí zařízení pro laboratorní použití nebo jejich součásti;

f) materiály a předměty určené pro styk s potravinami v oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1935/2004 nebo nařízení Komise (EU) č. 10/2011;

g) zdravotnické prostředky v oblasti působnosti směrnic 90/385/EHS, 93/42/EHS nebo 98/79/ES nebo jejich součásti;

h) elektrická a elektronická zařízení v oblasti působnosti směrnice 2011/65/EU;

i) vnitřní obaly léčivých přípravků v oblasti působnosti nařízení (ES) č. 726/2004, směrnice 2001/82/ES nebo směrnice 2001/83/ES;

j) hračky a předměty pro péči o děti, na něž se vztahují odstavce 1 nebo 2.

5. Pro účely odstavců 1, 2, 3 a odst. 4 písm. a) se

a) „měkčenými plastovými materiály“ rozumí jakékoliv z těchto homogenních materiálů:

— polyvinylchlorid (PVC), polyvinylidenchlorid (PVDC), polyvinylacetát (PVA), polyurethany,

— jakýkoliv jiný polymer (mimo jiné včetně polymerových pěn a kaučukového materiálu) kromě silikonového kaučuku a nátěrů z přírodního latexu,

— povrchové nátěry, protiskluzové nátěry, povrchové úpravy, obtisky, potisky,

— lepidla, těsnicí materiály, inkousty a barvy;

b) „dlouhodobým stykem s lidskou kůží“ rozumí nepřetržitý styk o délce více než 10 minut nebo přerušovaný styk o délce více než 30 minut denně;

c) „předmětem pro péči o děti“ rozumí jakýkoliv výrobek, jehož účelem je usnadnit dětem spánek, odpočinek, hygienu, krmení nebo sání.

6. Pro účely odst. 4 písm. b) se „letadlem“ rozumí:

a) civilní letadlo vyrobené v souladu s typovým osvědčením vydaným podle nařízení (ES) č. 216/2008 nebo v souladu se schválením návrhu vydaným podle vnitrostátních předpisů smluvního státu Mezinárodní organizace pro civilní letectví nebo civilní letadlo, kterému smluvní stát Mezinárodní organizace pro civilní letectví vydal osvědčení letové způsobilosti podle přílohy 8 Úmluvy o mezinárodním civilním letectví podepsané 7. prosince 1944 v Chicagu;

b) vojenské letadlo. (24937-79-9)

Perzistence a rozložitelnost

Není snadno rozložitelné

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### saze z ropných surovin (1333-86-4)

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

### ethyl methyl carbonate (623-53-0)

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

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

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### Pozemní přeprava

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

### Doprava po moři

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)            | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omezená množství (IMDG)            | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vyňaté množství (IMDG)             | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pokyny pro balení (IMDG)           | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Č. EmS (požár)                     | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Č. EmS (rozsypání)                 | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skládování a manipulace (IMDG)     | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG)     | : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

### Letecká přeprava

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

### Vnitrozemská lodní doprava

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

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

### Železniční přeprava

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

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

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

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

| Referenční kód | Použitelné na | Název nebo popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.            | hliník        | Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008. |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

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

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

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

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Německo

Employment restrictions : Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG).  
Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG).

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV)

### Nizozemsko

Kategorie ABM : A(3) - nebezpečný pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nebezpečné účinky ve vodním prostředí  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### Dánsko

Dánské národní předpisy : Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR      | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE      | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF      | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| BLV      | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK      | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK     | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| DMEL     | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL     | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EC50     | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| EN       | Evropská norma                                                                              |
| IARC     | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG     | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| LC50     | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50     | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL    | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                            |
| NOAEC    | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                            |
| NOAEL    | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                          |
| NOEC     | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                         |
| OECD     | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                             |
| OEL      | Limit expozice na pracovišti                                                                |
| PBT      | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                               |

# Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

## Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy:         |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům    |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí      |
| BL                          | Bezpečnostní List                                              |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                         |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                              |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                       |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                           |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                   |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                          |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních               |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                    |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                          |
| Flam. Liq. 2             | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                              |
| Flam. Sol. 1             | Hořlavé tuhé látky, kategorie 1                                            |
| H225                     | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                            |
| H228                     | Hořlavá tuhá látka.                                                        |
| H261                     | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.                                  |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                                            |
| H360                     | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.                |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                        |
| Repr. 1A                 | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1A                                      |
| Water-react. 2           | Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 2 |

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

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