

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|---------------|---|
| Forma výrobku | : Předmět |
| Název výrobku | : Headphones with Li-ion Polymer battery |
| Kód výrobku | : HPBT2450BK;HPBT2450WT |
| Typ výrobku | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost | |
| 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

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)

| | |
|--|------|
| Hořlavé tuhé látky, kategorie 1 | H228 |
| Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 2 | H261 |
| Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 | H315 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 | H319 |
| Toxicita pro reprodukci, kategorie 1A | H360 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 | H373 |
| Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 | H412 |
| Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16 | |

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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



| | |
|----------------------|--|
| Signální slovo (CLP) | : Nebezpečí |
| Obsahuje | : Cobalt lithium dioxide; Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium |

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H228 - Hořlavá tuhá látka. H261 - Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. H315 - Dráždí kůži. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu. P302+P335+P334 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Volné částičky odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu. |

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|----------------------------------|---|-------|--|
| Cobalt lithium dioxide | Číslo CAS: 12190-79-3 Číslo ES: 235-362-0 | 41.95 | Repr. 1A, H360 |
| Tuha | Číslo CAS: 7782-42-5 | 19.16 | Neklasifikováno |
| měď | Číslo CAS: 7440-50-8 | 9.79 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | Číslo CAS: 21324-40-3 | 7.05 | Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 |
| Ethylene Carbonate | Číslo CAS: 96-49-1 Číslo ES: 202-510-0 | 7.05 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 |
| Dimethyl carbonate | Číslo CAS: 616-38-6 Číslo ES: 210-478-4 | 7.05 | Neklasifikováno |
| hliník | Číslo CAS: 7429-90-5 Číslo ES: 231-072-3 Indexové číslo: 013-002-00-1 | 5.5 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER | Číslo CAS: 9003-55-8 | 0.93 | Neklasifikováno |
| POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE | Číslo CAS: 24937-79-9 | 0.65 | Neklasifikováno |
| Carbon black | Číslo CAS: 1333-86-4 Číslo ES: 215-609-9 | 0.56 | Neklasifikováno |
| Sodium cellulose | Číslo CAS: 9004-32-4 | 0.31 | Neklasifikováno |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

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. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Ihned přivolejte lékaře.
- 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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Hořlavá tuhá látka.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření.

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.

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte styku s vodou.

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

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

Německo

Skladovací třída (LGK, TRGS 510) : LGK 4.3 - Nebezpečné látky, při styku s vodou uvolňující hořlavé plyny
Společný úložný stůl :

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

Společné skladování není povoleno pro : LGK 1, LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7

Společné skladování s omezením povoleným pro : LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 10-13

Společné skladování povoleno pro : LGK 4.3, LGK 13

Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 4.3 - Při styku s vodou se může částečně rozkládat a uvolňovat hořlavé plyny

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 ³ 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

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

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 dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

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

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

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

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

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
|-------------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Ethylene Carbonate (96-49-1) | |
|------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other: |

| Sodium cellulose (9004-32-4) | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 orálně | 27000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 5800 mg/l |

| Carbon black (1333-86-4) | |
|--------------------------------|---|
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other: |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

| | |
|--|---|
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

| | |
|--|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
|--|---|

Ethylene Carbonate (96-49-1)

| | |
|--|---|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 554 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other: |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Carbon black (1333-86-4)

| | |
|--|---|
| LOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů) | 0.0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | > 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů) | 0.0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Headphones with Li-ion 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) | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Ethylene Carbonate (96-49-1)

| | |
|---------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Sodium cellulose (9004-32-4)

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 87.26 mg/l waterflea |

Carbon black (1333-86-4)

| | |
|-------------------|---|
| EC50 - Koryši [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|-------------------|---|

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

| Dimethyl carbonate (616-38-6) | |
|---|--|
| EC50 96h - Řasy [1] | 211.03 mg/l Test organisms (species): other: |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost | |
| Headphones with Li-ion Polymer battery | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Tuha (7782-42-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| měď (7440-50-8) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| hliník (7429-90-5) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Ethylene Carbonate (96-49-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE (24937-79-9) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Sodium cellulose (9004-32-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Carbon black (1333-86-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |
| Dimethyl carbonate (616-38-6) | |
| 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

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

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 |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| 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 |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| 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 |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná 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 |

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

Doprava po moři

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

Letecká přeprava

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

Vnitrozemská lodní doprava

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

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)

Nepoužito.

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

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)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) v NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití: Graphite (7782-42-5), Aluminium powder (7429-90-5)

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

Francie

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

Německo

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

Nizozemsko

Kategorie ABM : 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 : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu
Během používání a likvidace je nutno dodržovat požadavky dánských úřadů na pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny

Švýcarsko

Nařízení o chemických látkách (ChemV, SR 813.11) : Skupina 1

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

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 |
| 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 |

Headphones with Li-ion Polymer battery

Bezpečnostní List

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

| Zkratky a akronymy: | |
|---------------------|--|
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Sol. 1 | Hořlavé tuhé látky, kategorie 1 |
| H228 | Hořlavá tuhá látka. |
| H261 | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H360 | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Repr. 1A | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1A |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| STOT RE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| 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.