

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|---------------|---|
| Forma výrobku | : Předmět |
| Název výrobku | : Digital Audio Converter button cell CR2025 |
| Kód výrobku | : ACON3455AT |
| 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 | |
| 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

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)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití.

2.2. Prvky označení

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo (CLP) | : - |
| Obsahuje | : oxid mangančitý, lithium, Lithium perchlorate |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H302 - Zdraví škodlivý při požití. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |

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

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------------------------|---|-------|---|
| Stainless steel | Číslo CAS: 12597-68-1 | 57,29 | Neklasifikováno |
| oxid manganičitý | Číslo CAS: 1313-13-9 Číslo ES: 215-202-6 Indexové číslo: 025-001-00-3 | 26,04 | Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Acute Tox. 4 (Orální), H302 |
| Lithium perchlorate | Číslo CAS: 7791-03-9 Číslo ES: 232-237-2 | 5,54 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1, H314 |
| propylenkarbonát | Číslo CAS: 108-32-7 Číslo ES: 203-572-1 Indexové číslo: 607-194-00-1 | 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| polypropylen | Číslo CAS: 9003-07-0 | 2,46 | Neklasifikováno |
| Tuha | Číslo CAS: 7782-42-5 | 1,79 | Neklasifikováno |
| Polytetrafluoroethylene | Číslo CAS: 9002-84-0 Číslo ES: 618-337-2 | 1,79 | Neklasifikováno |
| lithium | Číslo CAS: 7439-93-2 Číslo ES: 231-102-5 Indexové číslo: 003-001-00-4 | 1,67 | Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|--|
| První pomoc – všeobecné | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |
| 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 | : Jako prevenci propláchněte oči vodou. |

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

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.

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

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.

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. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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. Zabraňte styku s vodou.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené. Chraňte před vlhkem. Skladujte na suchém místě. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota : < 70 °C

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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 | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Zápach | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tuhnutí | : Nevztahuje se |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozpustnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nevztahuje se |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Voda, vlhkost. Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

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 toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Digital Audio Converter button cell CR2025

| | |
|------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (orální) | 1583,281 mg/kg tělesné hmotnosti |
|------------------|----------------------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Žiravost/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 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

Digital Audio Converter button cell CR2025

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Před neutralizací může výrobek představovat nebezpečí pro vodní organismy.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno
Není snadno rozložitelné

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

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. 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 | | | | |
| UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM | LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | Lithium metal batteries contained in equipment | BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ | BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ BALENÉ SE ZAŘÍZENÍM, 9A, (E) | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A | UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ, 9A | UN 3091 BATERIE LITHIOVÉ KOVOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍ, 9A |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 9A | 9 | 9A | 9A | 9A |
|  |  |  |  |  |
| 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 | | | | |

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

| | |
|------------------------------|--|
| Klasifikační kód (ADR) | : M4 |
| Zvláštní ustanovení (ADR) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 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 | : 4Y |

Doprava po moři

| | |
|------------------------------------|---|
| Zvláštní předpis (IMDG) | : 188, 230, 310, 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 encased in a rigid metallic body. Lithium 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) | : 970 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 5kg |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 970 |
| 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, 360, 376, 377, 387, 390, 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, 360, _376, 377, 387, 390, 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

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 (omezuující podmínky)

Nepoužito.

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Nepoužito.

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 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. |
| RG 39 | Nemoci z povolání způsobené oxidem manganičitým |
| RG 66 | Rinitida a astma z povolání |

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).
- : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
- : LGK 11 - Hořlavé pevné látky.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Skladovací třída (LGK, TRGS 510)

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

Společné skladování s omezením povoleným pro

- : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
- : LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

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

Společné skladování povoleno pro : LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV)

Nizozemsko

Kategorie ABM : A(4) - nízké riziko pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nebezpečné účinky ve vodním prostředí

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lithium perchlorate je uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate je 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

Švýcarsko

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

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 |

Digital Audio Converter button cell CR2025

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) 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: | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H260 | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| H271 | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| Ox. Liq. 1 | Oxidující kapaliny, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Water-react. 1 | Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1 |

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.