

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|               |                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma výrobku | : Předmět                                                                                                           |
| Název výrobku | : Outdoor Camera Li-ion battery                                                                                     |
| Kód výrobku   | : WIFICBO30WT, WIFICBO40BK                                                                                          |
| 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](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 | : Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; Cobalt lithium manganese nickel oxide |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|

#### 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

# Outdoor Camera Li-ion 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)                                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium manganese nickel oxide | Číslo CAS: 182442-95-1                                                      | 30 – 45 | Acute Tox. 1 (Inhalační), H330<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Tuha                                  | Číslo CAS: 7782-42-5                                                        | 15 – 25 | Neklasifikováno                                                                                |
| měď                                   | Číslo CAS: 7440-50-8                                                        | 5 – 10  | Aquatic Chronic 2, H411                                                                        |
| hliník                                | Číslo CAS: 7429-90-5<br>Číslo ES: 231-072-3<br>Indexové číslo: 013-002-00-1 | 2 – 8   | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                                                     |
| STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER           | Číslo CAS: 9003-55-8                                                        | 0,5 – 5 | Neklasifikováno                                                                                |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium      | Číslo CAS: 21324-40-3                                                       | 1 – 3   | Acute Tox. 3 (Orální), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372                           |

# Outdoor Camera Li-ion 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 | 0,1 – 2 | Neklasifikováno                                   |

# Outdoor Camera Li-ion 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. |                                             |         |                                                   |
| Carbon black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo CAS: 1333-86-4<br>Číslo ES: 215-609-9 | 0,5 – 2 | 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. 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.                                                                                                                      |
| 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.

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. 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.

### 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.

#### 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.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. 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

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

| 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

#### 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                        | : Není k dispozici |
| Zápach                       | : Není k dispozici |
| Práh zápachu                 | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí                  | : Nevztahuje se    |
| Bod varu                     | : Není k dispozici |
| Hořlavost                    | : Nehořlavý        |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se    |
| 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

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

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 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 manganese nickel oxide (182442-95-1)

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži       | : Neklasifikováno |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Neklasifikováno |

# Outdoor Camera Li-ion 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                                      | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno |

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

|                                                            |                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje 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                                                                                   |

### Cobalt lithium manganese nickel oxide (182442-95-1)

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

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### Outdoor Camera Li-ion 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                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno                                                                                                                     |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno                                                                                                                     |
| Není snadno rozložitelné                                   |                                                                                                                                       |

### Carbon black (1333-86-4)

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Řasy [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Řasy [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species):                                                                  |

### Cobalt lithium manganese nickel oxide (182442-95-1)

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary |
| ErC50 řasy      | > 100 mg/l Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

### 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, 9A, (E)                      | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                             | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A                            | UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, 9A                             | UN 3481 BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ OBSAŽENÉ V ZAŘÍZENÍCH, 9A                             |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9A                                                                                  | 9                                                                                   | 9A                                                                                  | 9A                                                                                    | 9A                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| <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                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vyňatá 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                                           |
| Vyňatá 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                                                      |
| Vyňatá 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

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 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(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 prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

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

#### PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

| Název            | Číslo CAS | Kód kombinované nomenklatury (KN) | Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN |
|------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hliník, práškový | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00         |                                                                                                         |

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

###### 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).
- : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
- : LGK 13 - Nehořlavé 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 |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

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.

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

### Nizozemsko

Kategorie ABM : Z(1) - biologicky nerozložitelné látky s nebezpečnými vlastnostmi pro člověka a životní prostředí (karcinogenita / mutagenita / reprotoxita / bioakumulační potenciál / toxicita nebo perzistence)  
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 – : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
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 : 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

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                                            |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

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

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1                                   |
| Acute Tox. 3 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 3                                      |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                    |
| Aquatic Chronic 3        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3                    |
| Carc. 1A                 | Karcinogenita, kategorie 1A                                                |
| Flam. Sol. 1             | Hořlavé tuhé látky, kategorie 1                                            |
| H228                     | Hořlavá tuhá látka.                                                        |
| H261                     | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.                                  |
| H301                     | Toxický při požití.                                                        |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                            |
| H330                     | Při vdechování může způsobit smrt.                                         |
| H350                     | Může vyvolat rakovinu.                                                     |
| H372                     | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.        |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                        |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                       |
| Skin Corr. 1             | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1                                  |
| STOT RE 1                | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1    |
| 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

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Bezpečnostní List

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

---

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.