

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Artikel
Názov produktu	: Outdoor Camera Li-ion battery
Výrobný kód	: WIFICBO30WT, WIFICBO40BK
Typ produktu	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Použitie látky/zmesi	: Elektrické batérie a akumulátory

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia	: Do not open batteries
------------------------	-------------------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Obsahuje	: Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; Cobalt lithium manganese nickel oxide
----------	---

2.3. Iná nebezpečnosť

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Cobalt lithium manganese nickel oxide	č. CAS: 182442-95-1	30 – 45	Acute Tox. 1 (Inhalácia), H330 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Graphite	č. CAS: 7782-42-5	15 – 25	Neklasifikovaný
meď	č. CAS: 7440-50-8	5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
hliník	č. CAS: 7429-90-5 č.v ES: 231-072-3 č. Indexu: 013-002-00-1	2 – 8	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	č. CAS: 9003-55-8	0,5 – 5	Neklasifikovaný
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	č. CAS: 21324-40-3	1 – 3	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
1. Nesmú sa použiť ako látky, ani v zmesiach, samostatne alebo v akejkoľvek kombinácii ftalátov uvedených v stĺpci 1 tejto položky v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti mäkkčeného materiálu v hračkách a vo výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa. 2. Nesmú sa uvádzať na trh v hračkách ani vo výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa samostatne alebo v akejkoľvek kombinácii prvých troch ftalátov uvedených v stĺpci 1 tejto položky v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti mäkkčeného materiálu. Okrem toho sa DIBP nesmie uvádzať na trh po 7. júli 2020 v hračkách ani vo výrobkoch určených na starostlivosť o dieťa samostatne alebo v akejkoľvek kombinácii prvých troch ftalátov uvedených v stĺpci 1 tejto položky v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti mäkkčeného materiálu. 3. Nesmú sa uvádzať na trh po 7. júli 2020 vo výrobkoch samostatne alebo v akejkoľvek kombinácii ftalátov uvedených v stĺpci 1 tejto položky v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti akéhokoľvek mäkkčeného materiálu vo výrobku. 4. Odsek 3 sa neuplatňuje na: a) výrobky určené výlučne na priemyselné alebo poľnohospodárske použitie alebo na použitie výlučne v exteriéri za predpokladu, že žiadny mäkkčený materiál nepríde do kontaktu s ľudskými sliznicami ani do predĺženého kontaktu s ľudskou pokožkou; b) lietadlá uvedené na trh pred 7. januárom 2024 lebo výrobky určené výlučne na použitie pri údržbe alebo oprave uvedených lietadiel, nezávisle od toho, kedy boli uvedené na trh, ak majú zásadný význam pre bezpečnosť a letovú spôsobilosť lietadla; c) motorové vozidlá v rozsahu pôsobnosti smernice 2007/46/ES, ktoré sa uviedli na trh pred 7. januárom 2024, ani na výrobky určené výlučne na použitie pri údržbe alebo oprave uvedených vozidiel, nezávisle od toho, kedy boli uvedené na trh, ak bez nich vozidlá nemôžu riadne fungovať; d) výrobky uvedené na trh pred 7. júlom 2020; e) meracie prístroje na laboratórne použitie alebo ich časti a súčasti; f) materiály a výrobky určené na styk s potravinami v rozsahu pôsobnosti nariadenia (ES) č. 1935/2004 alebo nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011; g) zdravotnícke pomôcky v rozsahu pôsobnosti smerníc 90/385/EHS, 93/42/EHS alebo 98/79/ES alebo ich časti; h) elektrické a elektronické zariadenia v rozsahu pôsobnosti smernice 2011/65/EÚ; i) vnútorné obaly liekov v rozsahu pôsobnosti nariadenia (ES) č. 726/2004, smernice 2001/82/ES alebo smernice 2001/83/ES; j) hračky a výrobky určené na starostlivosť o dieťa, na	č. CAS: 24937-79-9	0,1 – 2	Neklasifikovaný

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
ktoré sa vzťahuje odsek 1 alebo odsek 2 5. Na účely odsekov 1, 2, 3 a odseku 4 písm. a): a) za „mäkkčený materiál“ sa považuje ktorýkoľvek z týchto homogénnych materiálov: — polyvinylchlorid (PVC), polyvinylidénchlorid (PVDC), polyvinylacetát (PVA) a polyuretány, — akékoľvek iné polyméry (okrem iného vrátane polymérových pien a gumového materiálu) okrem silikónovej gumy a náterov z prírodného latexu, — povrchové nátery, protišmykové nátery, nátery na konečnú povrchovú úpravu, obťahy, potlače, — lepidlá, tesniace materiály, náterové farby a tlačiarenské farby; b) „predĺžený kontakt s ľudskou pokožkou“ je nepretržitý kontakt na viac ako 10 minút alebo prerušovaný kontakt počas 30 minút denne; c) „výrobok určený na starostlivosť o dieťa“ je akýkoľvek výrobok určený na uľahčenie zaspávania, odpočinku, hygieny, kŕmenia alebo cmúľania či satia detí. 6. Na účely odseku 4 písm. b) „lietadlo“ znamená: a) civilné lietadlo vyrobené v súlade s typovým osvedčením vydaným podľa nariadenia (ES) č. 216/2008 alebo v súlade so schválením konštrukcie vydaným podľa vnútroštátnych predpisov zmluvného štátu Medzinárodnej organizácie civilného letectva (ICAO) alebo civilné lietadlo, ktorému zmluvný štát ICAO vydal osvedčenie letovej spôsobilosti podľa prílohy 8 k Dohovoru o medzinárodnom civilnom letectve podpísanému 7. decembra 1944 v Chicagu; b) vojenské lietadlo.			
Carbon black	č. CAS: 1333-86-4 č.v ES: 215-609-9	0,5 – 2	Neklasifikovaný

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Wash skin with plenty of water.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Water spray. Dry powder. Pena.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Toxic fumes may be released.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Complete protective clothing.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Ventilate spillage area.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Mechanically recover the product.
Iné informácie : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Odkaz na iné oddiely

For further information refer to section 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ensure good ventilation of the work station.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
Teplota skladovania : < 70 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

med' (7440-50-8)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

Miestny názov	Copper
Poznámka	(Year of adoption 2014)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations

Holandsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Odkaz na predpisy	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.2. Skin protection

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: Nie je dostupné
Čuch	: Nie je dostupné
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Particle size	: Nie je dostupné

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemická stabilita

Stable under normal conditions.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

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

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary
--------------------	--

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

Carbon black (1333-86-4)

LOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
------------------------	-------------------

Outdoor Camera Li-ion battery

Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
------------------------	----------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný
Nie je ľahko rozložiteľná	

Carbon black (1333-86-4)

EC50 72h - Riasy [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [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 riasy	> 100 mg/l Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE NACHÁDZAJÚCE SA V ZARIADENÍ	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE V ZARIADENÍ	LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE NACHÁDZAJÚCE SA V ZARIADENÍ
Opis dokumentu o preprave				
UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE NACHÁDZAJÚCE SA V ZARIADENÍ, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE V ZARIADENÍ, 9A	UN 3481 LÍTIOVO-IÓNOVÉ BATÉRIE NACHÁDZAJÚCE SA V ZARIADENÍ, 9A
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: M4
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Obmedzené množstvá (ADR)	: 0
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Obalové inštrukcie (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Kód obmedzujúci tunel (ADR)	: E
EAC kód	: 4W

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 0
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E0
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-I
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW19
Vlastnosti a pozorovanie (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 preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Forbidden
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Forbidden
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 967
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 967
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 35kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
Kód ERG (IATA)	: 12FZ

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: M4
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Obmedzené množstvá (ADN)	: 0
Vyňaté množstvá (ADN)	: E0
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: M4
Osobitné ustanovenia (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Obmedzené množstvá (RID)	: 0
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny k baleniu (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 90

14.7. Námořná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nepoužiteľné,

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nepoužiteľné,

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

Názov	č. CAS	Číselný znak kombinovanej nomenklatury (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatury pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN
hliník, prášok	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Pozrite si https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 25	Choroby vyplývajúce z vdychovania minerálneho prachu s obsahom kryštallického oxidu kremičitého (kremeň, kristobalit, tridymit), kryštallické kremičitany (kaolín, mastenec), grafit alebo uhlie.

Nemecko

Employment restrictions	: Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG). : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG).
Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK)	: WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510)	: LGK 13 - Nehorľavé tuhé látky.

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Spoločný odkladací stôl

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Skratky a akronymy:

IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
č. CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 1
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Carc. 1A	Karcinogenita, kategória 1A
Flam. Sol. 1	Horľavé tuhé látky, kategória 1
H228	Horľavá tuhá látka.
H261	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H301	Toxický po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Outdoor Camera Li-ion battery

Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Skin Corr. 1	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
Water-react. 2	Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória 2

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku