

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Gaminys
Produkto pavadinimas	: Powerbank with Li-ion Polymerbattery
Produkto kodas	: UPBKW15W5000BK
Produkto tipas	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Elektros elementai ir akumuliatoriai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Do not open batteries
-----------------------	-------------------------

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degiosios kietosios medžiagos, 1 kategorija	H228
Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 2 kategorija	H261
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A kategorija	H360
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

Pavojingumo frazės (CLP)	: H228 - Degi kietoji medžiaga. H261 - Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones. P302+P335+P334 - PATEKUS ANT ODOS: neprilpusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį arba apvynioti šlapiais tvarsčiais.

### 2.3. Kiti pavojai

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

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lithium Nickel Cobalt Oxide	CAS Nr: 113066-89-0	25 – 40	Neklasifikuojama
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	20 – 30	Neklasifikuojama
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS Nr: 21324-40-3	10 – 14	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
varis	CAS Nr: 7440-50-8	7 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
aliuminis	CAS Nr: 7429-90-5 EB Nr: 231-072-3 Indekso Nr: 013-002-00-1	5 – 8	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Aluminium chlorohydrate	CAS Nr: 12042-91-0 EB Nr: 234-933-1	2 – 4	Neklasifikuojama
Cephalins, brain	CAS Nr: 90989-93-8	1 – 2	Neklasifikuojama
1,1-Difluoroethene homopolymer ; Poly(vinylene fluoride)	CAS Nr: 24937-79-9	0.5 – 1	Neklasifikuojama
nikelis	CAS Nr: 7440-02-0 EB Nr: 231-111-4 Indekso Nr: 028-002-00-7	0.5 – 1	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	CAS Nr: 9003-55-8	0.5 – 1	Neklasifikuojama

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Nedelsiant iškviestite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomaiškai.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Dry powder. Putos.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degi kietoji medžiaga.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Complete protective clothing.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Mechanically recover the product.
- Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

For further information refer to section 13.

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
Laikymo temperatūra : < 70 °C

#### Vokietija

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510) : LGK 4.3 - Pavoingos medžiagos, kurios išskiria degias dujas, kai sąveikauja su vandeniu

Bendras sandėliavimo stalas :

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

Bendras saugojimas neleidžiamas : LGK 1, LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais : LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 10-13

Bendras saugojimas leidžiamas : LGK 4.3, LGK 13

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 4.3 - Esant sąlyčiui su vandeniu, gali iš dalies suskaidyti ir išskirti degiąsias dujas

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

varis (7440-50-8)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Copper
Pastaba	(Year of adoption 2014)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0.1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
nikelis (7440-02-0)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Nickel metal
Pastaba	(Year of adoption 2011)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

<b>nikelis (7440-02-0)</b>	
<b>ES - Biological Limit Value (BLV)</b>	
Vietinis pavadinimas	Nickel and nickel compounds
Reguliavimo nuoroda	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.2. Skin protection

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Kieti
Spalva	: Nėra
Kvapą	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Degi kietoji medžiaga, Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Avoid contact with hot surfaces. Karštis. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Aluminium chlorohydrate (12042-91-0)	
LD50 per burną, žiurkė	9187 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 8383 - 10067
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

### nikelis (7440-02-0)

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

### Powerbank with Li-ion Polymerbattery

Klampumas, kinematinis	Netaikytina
------------------------	-------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Aluminium chlorohydrate (12042-91-0)

LC50 - Žuvis [1]	1.39 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	98 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vėžiagyviai [2]	> 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	0.24 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0.075 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	15 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (chroniškas)	< 15 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### Powerbank with Li-ion Polymerbattery

Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
-------------------------	------------------

#### Graphite (7782-42-5)

Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
-------------------------	------------------

#### varis (7440-50-8)

Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
-------------------------	------------------

#### aliuminis (7429-90-5)

Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
-------------------------	------------------

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

Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
-------------------------	------------------

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

<b>1,1-Difluoroethene homopolymer ; Poly(vinylene fluoride) (24937-79-9)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
<b>nikelis (7440-02-0)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
<b>Lithium Nickel Cobalt Oxide (113066-89-0)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
<b>Aluminium chlorohydrate (12042-91-0)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
<b>Cephalins, brain (90989-93-8)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
<b>STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER (9003-55-8)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE	LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE



# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9	UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9	UN 3481 LIČIO JONŲ AKUMULIATORIAI ĮRANGOJE, 9
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: M4
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Riboti kiekiai (ADR)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 4W

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Riboti kiekiai (IMDG)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-I
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW19
Savybės ir stebėjimai (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.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 967
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 967

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 35kg  
Specialiosios nuostatos (IATA) : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220  
ERG kodas (IATA) : 12FZ

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M4  
Specialiosios nuostatos (ADN) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670  
Riboti kiekiai (ADN) : 0  
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E0  
Reikalinga įranga (ADN) : PP  
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M4  
Specialiosios nuostatos (RID) : 188, 230, 310, 348, 360, \_376, 377, 387, 670  
Riboti kiekiai (RID) : 0  
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E0  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Transporto kategorija (RID) : 2  
Skubios siuntos (RID) : CE2  
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 90

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra.

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

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

Contains substance(s) listed on the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items: Graphite (7782-42-5), Aluminium powder (7429-90-5), Nickel powder (7440-02-0)

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 25	Ligos, atsirandančios įkvėpus mineralinių dulkių, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido (kvarco, kristobalito, tridimito), kristalinių silikatų (kaolino, talko), grafito ar akmens anglių.

#### Vokietija

Employment restrictions	: Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG). Laikykitės apribojimų pagal Aktą dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).
Vandens pavojingumo klasė (WGK)	: WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

ABM category	: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

#### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai	: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu
-----------------------------------	---

#### Šveicarija

Cheminių medžiagų potvarkis (SR 813.11)	: Group 1
---	-----------

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
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
BKV	Bioconcentration factor
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

### Santrumpos ir akronimai:

IARC	International Agency for Research on Cancer
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	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
LOJ	Volatile Organic Compounds
CAS Nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Flam. Sol. 1	Degiosios kietosios medžiagos, 1 kategorija
H228	Degi kietoji medžiaga.
H261	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

# Powerbank with Li-ion Polymerbattery

## Saugos duomenų lapas

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

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1	Odos ésdinimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
Water-react. 2	Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 2 kategorija

Klasifikacija atitinka : ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes