

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Gaminys
Produkto pavadinimas	: Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Produkto kodas	: LCRM01WT

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Platus vartojimo būdas
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]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga prarijus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

### 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

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	CAS Nr: 182442-95-1 EB Nr: 480-390-0	35 – 38	Neklasifikuojama
Graphite	CAS Nr: 7782-42-5	20 – 22	Neklasifikuojama
Ethylene carbonate	CAS Nr: 96-49-1 EB Nr: 202-510-0	14 – 16	Neklasifikuojama
Copper	CAS Nr: 7440-50-8 EB Nr: 231-159-6	9 – 10	Neklasifikuojama
POLYPROPYLENE	CAS Nr: 9003-07-0	5 – 6	Neklasifikuojama
Aluminium	CAS Nr: 7429-90-5 EB Nr: 231-072-3	5 – 6	Neklasifikuojama
Lithium hexafluorophosphate(1-)	CAS Nr: 21324-40-3 EB Nr: 244-334-7	5 – 6	Neklasifikuojama
Ethyl methyl carbonate	CAS Nr: 623-53-0	4 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.  
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.  
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Nors nėra jokių duomenų apie jokią būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.  
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.  
Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių. Šio produkto dulkės gali sudirginti akis.  
Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 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 : Water spray. Dry powder. Putos.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: No fire hazard.
Sprogimo pavojus	: No direct explosion hazard.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Toxic fumes may be released.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gaisrą gesinkite atsitraukę saugiu atstumu apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
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: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Jei produktas pakliuvo į nutekamuosius ar viešuosius vandenį, praneškite atitinkamus valdžios organus. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------------------	--

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	: Ventilate spillage area.

#### 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".
Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
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.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Nemanoma, kad esant numatytomis įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškūs poveikis.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	: Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Ensure good ventilation of the work station. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

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

Techninės priemonės	: Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
Laikymo sąlygos	: Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikymo temperatūra	: < 70 °C
Pakavimo medžiagos	: Store always product in container of same material as original container.

#### Vokietija

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510)	: LGK 13 - Nedegios kietosios medžiagos
-------------------------------	---

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

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 6.2, LGK 7

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Bendras saugojimas leidžiamas

: 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

### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: LK 11/13 - Kietosios medžiagos

## 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

Nėra papildomos informacijos

#### 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

##### Asmeninės apsaugos priemonės:

Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



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

##### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

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

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

### Rankų apsauga:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą.

### 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 būsena	: Kieta
Spalva	: Nėra
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
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.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

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

### 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) : Kenksminga prarijus.  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

#### Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

ATE CLP (Prarijus)	1428.571 mg/kg kūno svorio
--------------------	----------------------------

#### Aluminium (7429-90-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 15900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0.07 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

#### Ethylene carbonate (96-49-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

#### Copper (7440-50-8)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

<b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	50 – 300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
<b>Aluminium (7429-90-5)</b>	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>Ethyl methyl carbonate (623-53-0)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
<b>Aluminium (7429-90-5)</b>	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	1034 mg/kg kūno svorio Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	1087 mg/kg kūno svorio Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
<b>Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)</b>	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	15 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0.005 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
<b>Ethylene carbonate (96-49-1)</b>	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	554 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
<b>Rechargeable cabinet light with Li-ion battery</b>	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Aluminium (7429-90-5)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
NOEC (chroniškas)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

Ethylene carbonate (96-49-1)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chroniškas žuvis	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Aluminium (7429-90-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Graphite (7782-42-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Ethylene carbonate (96-49-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Copper (7440-50-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido



# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

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

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

### Ethyl methyl carbonate (623-53-0)

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

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Papildomos nuorodos	: Do not re-use empty containers.

## 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 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA	LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA, 9	UN 3091 LIČIO METALO AKUMULIATORIAI, SUPAKUOTI SU ĮRANGA, 9
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
9	9	9	9	9
				

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<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, 360, 376, 377, 387, 390, 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	: 4Y

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 188, 230, 310, 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 lithium batteries containing lithium encased in a rigid metallic body 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 grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 969
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 969
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 35kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG kodas (IATA)	: 12FZ

#### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: M4
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Riboti kiekiai (ADN)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: M4
Specialiosios nuostatos (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 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: Aluminium powder (7429-90-5), Graphite (7782-42-5)

##### 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)

#### 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.
RG 66	Darbe įgytas rinitas ir astma

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### Vokietija

- Employment restrictions : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).  
Laikykitės apribojimų pagal Aktas 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 : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
- 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

## 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
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

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Saugos duomenų lapas

\*\*\*PROJEKTAS\*\*\*

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

### Santrumpos ir akronimai:

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 ardomosios savybės

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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