

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Proizvod
Naziv proizvoda	: Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Šifra proizvoda	: LCRM01WT

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti	
Glavna primjena vrste	: Uporaba potrošača
Upotreba materijala / priprava	: Električne baterije i akumulatori

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba	: Do not open batteries
--------------------	-------------------------

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija H302  
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Štetno ako se proguta.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Označavanje nije primjenjivo

#### 2.3. Ostale opasnosti

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

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	CAS br: 182442-95-1 EZ-br: 480-390-0	35 – 38	Nisu razvrstane
Graphite	CAS br: 7782-42-5	20 – 22	Nisu razvrstane
Ethylene carbonate	CAS br: 96-49-1 EZ-br: 202-510-0	14 – 16	Nisu razvrstane
Copper	CAS br: 7440-50-8 EZ-br: 231-159-6	9 – 10	Nisu razvrstane
POLYPROPYLENE	CAS br: 9003-07-0	5 – 6	Nisu razvrstane
Aluminium	CAS br: 7429-90-5 EZ-br: 231-072-3	5 – 6	Nisu razvrstane
Lithium hexafluorophosphate(1-)	CAS br: 21324-40-3 EZ-br: 244-334-7	5 – 6	Nisu razvrstane
Ethyl methyl carbonate	CAS br: 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

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Wash skin with plenty of water.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Isperite oči s vodom kao mjera opreza.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Although no appropriate human or animal health effects data are known to exist, this material is expected to be an inhalation hazard.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: None under normal conditions. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: None under normal conditions. Dust from this product may cause eye irritation.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: None under normal conditions.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Treat symptomatically.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Water spray. Dry powder. Foam.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: No fire hazard.
Opasnost od eksplozije	: No direct explosion hazard.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

Neprikladno sredstva : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Samostalan aparat za disanje. Complete protective clothing.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Wear recommended personal protective equipment.

Planovi za prvu pomoć : Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

Planovi za prvu pomoć : Evacuate unnecessary personnel.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

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

Postupci čišćenja : Mechanically recover the product.

Ostale informacije : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

For further information refer to section 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Nositi osobnu zaštitnu opremu. Ensure good ventilation of the work station. Spriječiti dodir s vodom.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.

Uvjeti skladištenja : Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Skladišna temperatura : < 70 °C

Materijali za pakovanje : Store always product in container of same material as original container.

#### Njemačka

Klasa skladišta (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Negorive krutine

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

Tablica zajedničkog skladištenja

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

Zajedničko skladištenje nije dozvoljeno za

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Zajedničko skladištenje s ograničenjima dozvoljeno za

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Zajedničko skladištenje dozvoljeno za

: 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

### Švicarska

Klasa skladištenja (LK)

: LK 11/13 - Krutine

## 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučanim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

##### Prikladan tehnički nadzor:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

##### Osobna zaštitna oprema:

Wear recommended personal protective equipment.

##### Oznake osobne zaštitne opreme:



##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

###### Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

### Zaštita ruku:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

#### Nadzor nad izloženošću okoliša:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: Nije dostupno
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Donja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije primjenjivo
Particle size	: Nije dostupno

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions of use.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

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

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

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

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Štetno ako se proguta.  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

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

ATE CLP (oralno) 1428.571 mg / kg tjelesne težine

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

LD50 oralni štakor > 15900 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  
LC50 Udisanje - Štakor > 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 oralni štakor > 2000 mg / kg tjelesne težine 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 kožni štakor > 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  
LC50 Udisanje - Štakor 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 oralni štakor > 5000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:  
LD50 kožni štakor > 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

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

LD50 kožni štakor > 2000 mg / kg tjelesne težine 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 Udisanje - Štakor > 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

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50 oralni štakor	50 – 300 mg / kg tjelesne težine 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)
Nagrzanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (životinja/mušjak, F0/P)	1000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
NOAEL (životinja/mušjak, F0/P)	500 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: male
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (udisanje, štakor, prašine/magla/dima, 90 danima)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (supkronično,oralni,životinja/mušskog roda,90 danima)	1034 mg / kg tjelesne težine Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (supkronično,oralni,životinja/ženskog roda,90 danima)	1087 mg / kg tjelesne težine Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
NOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	15 mg / kg tjelesne težine 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 (udisanje, štakor, prašine/magla/dima, 90 danima)	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)
Ethylene carbonate (96-49-1)	
LOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	554 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod nije štetan za vodene organizme i ne uzrokuje dugotrajne štetne učinke po okoliš.  
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

Aluminium (7429-90-5)	
EC50 72h - Alge [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [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 (kronično)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC kronične ribe	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

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

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

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Aluminium (7429-90-5)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Graphite (7782-42-5)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Ethylene carbonate (96-49-1)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Copper (7440-50-8)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo



# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

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

Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne






## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odložiti u skladu službenim propisima.  
Metode obrade otpada : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Preporuke za odlaganje otpada : Odložiti u skladu službenim propisima.  
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Odložiti u skladu službenim propisima.  
dodatne obavijesti : Do not re-use empty containers.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
LITIJEVJE BATERIJE PAKIRANE ZAJEDNO S OPREMOM	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITIJEVJE BATERIJE PAKIRANE ZAJEDNO S OPREMOM	LITIJEVJE METALNE BATERIJE PAKIRANE S OPREMOM
<b>Opis dokumenata za transport</b>				
UN 3091 LITIJEVJE BATERIJE PAKIRANE ZAJEDNO S OPREMOM, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 LITIJEVJE BATERIJE PAKIRANE ZAJEDNO S OPREMOM, 9	UN 3091 LITIJEVJE METALNE BATERIJE PAKIRANE S OPREMOM, 9
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
9	9	9	9	9
				

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR)	: M4
Posebne odredbe (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ograničene količine (ADR)	: 0
Izuzete količine (ADR)	: E0
Upute za pakiranje (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Prijevozna skupina (ADR)	: 2
Tunelska restriksijska oznaka (ADR)	: E
EAC kod	: 4Y

#### Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Ograničene količine (IMDG)	: 0
Izuzete količine (IMDG)	: E0
Upute za pakiranje (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-br. (vatra)	: F-A
EmS-br. (izljevi)	: S-I
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	: SW19
Svojstva i zapažanja (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.

#### Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E0
Ograničene količine PCA (IATA)	: Forbidden
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: Forbidden
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 969
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 5kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 969
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 35kg
Posebne odredbe (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG šifra (IATA)	: 12FZ

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: M4
Posebna odredba (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Ograničene količine (ADN)	: 0
Izuzete količine (ADN)	: E0
Potrebna oprema (ADN)	: PP
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 0

#### Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: M4
Posebna odredba (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Ograničene količine (RID)	: 0
Izuzete količine (RID)	: E0
Upute za pakiranje (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

Kategorija transporta (RID) : 2  
Colis express (ekspresni paketi) (RID) : CE2  
Identifikacijski broj opasnosti (RID) : 90

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Nije primjenjivo

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

##### 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)

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

##### Francuska

Profesionalne bolesti	
Kod	Opis
RG 25	Bolesti koje su posljedica udisanja mineralne prašine koja sadrži kristalnu siliku (kvarc, kristobalit, tridimit), kristalne silikate (kaolin, talk), grafit ili ugljen.
RG 66	Rinitis i astma dobiveni na radnom mjestu

##### Njemačka

Employment restrictions : Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG).  
Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG).  
Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1).  
Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

##### Nizozemska

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

SZW-lijest van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Tvar nije navedena na popisu  
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### Kratice i akronimi:

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
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	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
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STL	Sigurnosno-tehnički list
STP	Sewage treatment plant
TPK	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Sigurnosno-tehnički list

\*\*\* NACRT \*\*\*

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

### Kratice i akronimi:

VOC	Volatile Organic Compounds
CAS br	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Svojstva endokrine disrupcije

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda