

## TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriżza

### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Kodiċi tal-prodott	: LCRM01WT

### 1.2. Uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati

#### 1.2.1. Uži rilevanti identifikati

Intenzzjonat għall-pubbliku ġenerali	: Užu tal-konsumatur
Kategorija ta' užu prinċipali	: Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi

#### 1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Restriżżjonijiet t'užu	: Do not open batteries
------------------------	-------------------------

## 1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

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

## 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

#### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4	H302
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16	

#### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

#### Ttikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

L-ebda ttikkettar applikabbi

### 2.3. Perikli oħrajn

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

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Sustanzi

Mhux applikabbi

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## 3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	Nru CAS: 182442-95-1 Nru KE: 480-390-0	35 – 38	Mhux ikklassifikat
Graphite	Nru CAS: 7782-42-5	20 – 22	Mhux ikklassifikat
Ethylene carbonate	Nru CAS: 96-49-1 Nru KE: 202-510-0	14 – 16	Mhux ikklassifikat
Copper	Nru CAS: 7440-50-8 Nru KE: 231-159-6	9 – 10	Mhux ikklassifikat
POLYPROPYLENE	Nru CAS: 9003-07-0	5 – 6	Mhux ikklassifikat
Aluminium	Nru CAS: 7429-90-5 Nru KE: 231-072-3	5 – 6	Mhux ikklassifikat
Lithium hexafluorophosphate(1-)	Nru CAS: 21324-40-3 Nru KE: 244-334-7	5 – 6	Mhux ikklassifikat
Ethyl methyl carbonate	Nru CAS: 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

It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri ġenerali tal-ewwel għajjnuna : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn : Laħlaħ l-ġħajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni : Laħlaħ ħalqek. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

- Sintomi/effetti wara inilazzjoni : Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Góalkemm mhux magórf li jeištū effetti fuq saóet l-annimali u l-bniedem, dan il-materjal mistenni jkun perikoluś meta jittieōed man-nifs.  
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġilda : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.  
Sintomi/effetti wara kuntatt mal-ġħajnejn : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali. Trab minn dan il-prodott jista' jikkawża irritazzjoni fl-għajnejn.  
Sintomi/effetti wara inġestjoni : Xejn taót il-kondizzjonijiet normali.

### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Ittratta b'mod sintomatiku.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

- Il-meżzi adattati għat-tifi tan-nar : Water spray. Dry powder. Fowm.  
Il-meżzi mhux adattati għat-tifi tan-nar : Tuśax xmajra ta' l-ilma tqil.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## 5.2. Perikli speċifici li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Perikolu tan-nar	: No fire hazard.
Periklu ta' spluzjoni	: No direct explosion hazard.
Prodotti ta' dekompożizzjoni dannuži f'każ ta' nar	: Toxic fumes may be released.

## 5.3. Parir lill-pumpiera

Struzzjonijiet għal pumpiera	: Issielet man-nar minn distanza sikura u minn lok protett. Tidólx fi-šona mingóajr tagómir protettiv xieraq, li jinkludi protezzjoni góat-teóid tan-nifs.
Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċċenti. Complete protective clothing.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

Miżuri generali	: Avşa l-awtoritajiet jekk il-prodott jidόl fil-katusi tad-draňaq jew fl-ilmjiet pubbli. Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni īxsara fil-materjal.
-----------------	---

#### 6.1.1. Ghall-persunal li muwiex ta' emerġenza

Tagħmir protettiv	: Ilbes tagħmir ta' protezzjoni personali rakkomandat.
Proċeduri t'emergenza	: Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Ghall-persunal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrol fuq l-esponent/protezzjoni personali".
Proċeduri t'emergenza	: Evakwa personal mhux meo tiek.

## 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Għall-konteniment	: Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
Metodu ta' tindif	: Mechanically recover the product.
Informazzjoni oħra	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħażin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Perikli addizzjonal meta proċessati	: Mhux mistenni li jippreżenta periklu sinifikanti taot kondizzjonijiet preśunti ta' ušu normali.
Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura	: Ilbes tagħmir personali protettiv. Ensure good ventilation of the work station. Thallihx imiss mal-ilma.
Miżuri ta' igħnejha	: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħażin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Miżuri teknici	: Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
Kondizzjonijiet ta' hażna	: Żomm il-kontenitur magħluq sew.
Temperatura ta' hażna	: < 70 °C
Materjal tal-imballaġġ	: Store always product in container of same material as original container.

### II-Ġermanja

Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)	: LGK 13 - Solidi mhux kombustibbli
----------------------------------	-------------------------------------

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

Tabella dwar ħażin flimkien

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

Ħażin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Ħażin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Ħażin flimkien permess għal

: 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

## L-Isvizzera

Klassi ta' Hażna (LK)

: LK 11/13 - Solidi infjammabbi

## 7.3. Uži finali speċifici

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponenti/il-protezzjoni personali

### 8.1. Parametri ta' kontroll

#### 8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponenti okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.3. Jigu ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.1.5. Bendaġġ ikontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2. Kontrolli tal-esponenti

#### 8.2.1. Kontrolli xierqa tal-inġinerija

##### Kontrolli xierqa tal-inġinerija:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

##### Tagħmir personali protettiv:

Ilbes tagħmir ta' protezzjoni personali rakkomandat.

##### Simbol(u/i) ta' Tagħmir Personalu Protettiv:



#### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-ghajnejn u tal-wiċċ

##### Protezzjoni tal-ġħajnejn:

Safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Il-protezzjoni tal-ġilda:

Ilbes indumenti protettivi adattati

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## II-protezzjoni tal-id:

Protective gloves

### 8.2.2.3. II-protezzjoni respiratorja

#### II-protezzjoni respiratorja:

F'kaś ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagómir respiratorju adattat.

### 8.2.2.4. II-perikli termiči

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 8.2.3. II-kontrolli ta' esponenti ambjentali

#### II-kontrolli ta' esponenti ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: Proprietajiet fiziċi u kimiċi

### 9.1. Informazzjoni dwar proprietajiet fiziċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiziċi	: Solidu
II-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
II-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
II-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
il-punt tal-iffriziar	: Mhux applikabbi
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbi
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbi
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbi
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbi
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbi
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relativa	: Mhux disponibbli
Densità relativa tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbi
Particle size	: Mhux disponibbli

### 9.2. Informazzjoni oħra

#### 9.2.1. Informazjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiziċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 9.2.2. Karatteristiċi oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions of use.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluži

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

## 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

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

## 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 10.6. Prodotti perikoluži ta' dekompozizzjoni

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

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikologika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossičità akuta (mill-ħalq) : Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.

Tossičità akuta (dermika) : Mhux ikklassifikat

Tossičità akuta (tittieħed man-nifs) : Mhux ikklassifikat

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

ATE CLP (orali)	1428.571 mg/kg piż tal-ġiġem
-----------------	------------------------------

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

LD50 ġurdien orali	> 15900 mg/kg piż tal-ġiġem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 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 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż tal-ġiġem 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 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż tal-ġiġem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	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 ġurdien orali	> 5000 mg/kg piż tal-ġiġem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż tal-ġiġem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

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

LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż tal-ġiġem 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 Inalazzjoni - Fil-far	> 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

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

LD50 ġurdien orali	50 – 300 mg/kg piż talġisem 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)
--------------------	--

Korružjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-ghajnejn/irritazzjoni tal-ghajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġeniċità	: Mhux ikklassifikat
Tossicità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat

## Aluminium (7429-90-5)

NOAEL (animal/raġel, F0/P)	1000 mg/kg piż talġisem 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 (animal/raġel, F0/P)	500 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	--

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – : Mhux ikklassifikat  
esponenti ta' darba

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

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ta' darba	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
---	--

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – : Mhux ikklassifikat  
esponenti ripetut

## Aluminium (7429-90-5)

LOAEC (inalazzjoni,far,trabijiet/raxx/dħaħen,90 jum)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subkronika,orali, animali/maskili,90 jum)	1034 mg/kg piż talġisem Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subkronika,orali,animali/femminili,90 jum)	1087 mg/kg piż talġisem 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 (orali far,90 jum)	15 mg/kg piż talġisem 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 (inalazzjoni,far,trabijiet/raxx/dħaħen,90 jum)	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 (orali far,90 jum)	554 mg/kg piż talġisem Animal: rat, Animal sex: female
--------------------------	--

Periklu mill-aspirazzjoni : Mhux ikklassifikat

## Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
-----------------------	------------------

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonalni disponibbli

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossicità

Ekoloġija – ġenerali	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Perikoluż għall-ambjent akwatu, żmien qasir (akut)	: Mhux ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatu, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat

### Aluminium (7429-90-5)

EC50 72h - Algae [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [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 (kroniku)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC ħut kroniku	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

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

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

### Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

EC50 96h - Algae [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC ħut kroniku	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

### 12.2. Persistenza u degradabilità

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

#### POLYPROPYLENE (9003-07-0)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

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

Persistenza u degradabilità	Ma jiddegradax malajr
-----------------------------	-----------------------

## 12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.5. Rizultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.6. Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## 12.7. Effetti oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Leġiżlazzjoni regionali (skart)

: Disposal must be done according to official regulations.

Metodi tat-trattament tal-iskart

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

Rakkomandazzjonijiet tar-rimi tad-drañaġġ

: Disposal must be done according to official regulations.

Rakkomandazzjonijiet dwar ir-rimi tal-

: Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Disposal must be done according to official regulations.

Prodott/İppakkjar

: Do not re-use empty containers.

Informazzjoni addizzjonali

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

### 14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID

UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
---------	---------	---------	---------	---------

### 14.2. Isem ufficjali tat-trasport tan-NU

LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT
---	---	--	---	---

### Deskriżzjoni fid-dokument tat-trasport

UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9
---	--	--	--	--

### 14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport

9	9	9	9	9
---	---	---	---	---

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittmu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

## 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

### Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (ADR)	: E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 2
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-mina (ADR)	: E
Kodiċi (EAC)	: 4Y

### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-I
Stowage category (IMDG)	: A
Stivar u ġestjoni (IMDG)	: SW19
Properties and observations (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.

### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 969
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: 5kg
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 969
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: 35kg
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Kodiċi ERG (IATA)	: 12FZ

### Trasport f'ibhra gewwa l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADN)	: M4
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 0
Kwantitajiet eċċettwati (ADN)	: E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP
Għadd ta' koni blu/dwal (ADN)	: 0

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## Trasport bit-tren

Kodiċi ta' klassifikazzjoni (RID)	:	M4
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	:	188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Kwantitajiet limitati (RID)	:	0
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	:	E0
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	:	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija ta' trasport (RID)	:	2
Colis express (pakketti espress) (RID)	:	CE2
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	:	90

## 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istruimenti tal-OMI

Mhux applikabbi

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/legiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifici għas-sustanza jew għat-tħalita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-UE

##### Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux applikabbi

##### Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fl-Anness XIV tar-REACH (Lista tal-Awtorizzazzjoni)

##### Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

##### Regolament PIC (UE 649/2012, Kunsens Infurmāt minn Qabel)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikoluži)

##### Regolament POP (UE 2019/1021, Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġisu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

##### Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### 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)

##### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

##### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fi ħebda sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

#### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

##### Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 25	Mard ikkaġunat mill-inalazzjoni ta' trab minerali li fih is-siliċe kristallin (kvarz, cristobalite, tridimit), silikati kristallini (kawlina, terra), grafit jew faħam.
RG 66	Rinite u ażma ikkaġunati mix-xogħol

#### II-Ġermanja

Employment restrictions : Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50609>. Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50607>.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK) : WGK 3, Dannuż hafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).  
Ordinanza dwar Incidenti Pericoluzi (12. BlmSchV) : Mhux suġġett għal <tx\_T\_50601>

## L-Olanda

ABM category	: A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti

## 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u 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 (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	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	Konċentrazzjoni(jet)Bla Effett Previst

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

\*\*\* ABBOZZ \*\*\*

## Taqsir u akronimi:

RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
Nru CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietary information regarding endocrinology

## Test shiħiha ta' frażijiet H- u EUH-:

Eye Irrit. 2	Hasara gravi lill-ghajnejn/irritazzjoni ta' l-ghajnejn, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Likwidu li jaqbdu, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Likwidu li jaqbdu, Kategorija 3
H225	Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.
H226	Likwidu u fwar li jaqbdu.
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H315	Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-ghajnejn.
H335	Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
Skin Irrit. 2	Korrużjoni tal-ġilda/Irritazzjoni, Kategorija 2
STOT SE 3	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponenti wieħed, Kategorija 3, Irritazzjoni għall-passaġġ tan-ni

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma'

: ATP 12

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' sañha, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mif huma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott