

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Προϊόν
Όνομα του προϊόντος	: Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Κωδικός προϊόντος	: LCRM01WT

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό	
Κύρια κατηγορία χρήσης	: χρήση από τους καταναλωτές
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Ηλεκτρικές μπαταρίες και συσσωρευτές

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιορισμοί στη χρήση	: Do not open batteries
-----------------------	-------------------------

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 H302  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Δεν απαιτείται σήμανση

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	αριθμός CAS: 182442-95-1 Κωδ.-EE: 480-390-0	35 – 38	Μη ταξινομημένος
Graphite	αριθμός CAS: 7782-42-5	20 – 22	Μη ταξινομημένος
Ethylene carbonate	αριθμός CAS: 96-49-1 Κωδ.-EE: 202-510-0	14 – 16	Μη ταξινομημένος
Copper	αριθμός CAS: 7440-50-8 Κωδ.-EE: 231-159-6	9 – 10	Μη ταξινομημένος
POLYPROPYLENE	αριθμός CAS: 9003-07-0	5 – 6	Μη ταξινομημένος
Aluminium	αριθμός CAS: 7429-90-5 Κωδ.-EE: 231-072-3	5 – 6	Μη ταξινομημένος
Lithium hexafluorophosphate(1-)	αριθμός CAS: 21324-40-3 Κωδ.-EE: 244-334-7	5 – 6	Μη ταξινομημένος
Ethyl methyl carbonate	αριθμός 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

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Wash skin with plenty of water.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Παρότι δεν είναι γνωστή η ύπαρξη δεδομένων επιδράσεων σε ανθρώπους ή ζώα, αυτό το υλικό προβλέπεται να είναι αναπνευστικός κίνδυνος.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Κανένας υπό κανονικές συνθήκες. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Κανένας υπό κανονικές συνθήκες. Η σκόνη από αυτό το προϊόν ίσως προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Κανένας υπό κανονικές συνθήκες.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: No fire hazard.
Κίνδυνος έκρηξης	: No direct explosion hazard.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Toxic fumes may be released.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένη τοποθεσία. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	: Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
--------------	--

#### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Φοράτε προτεινόμενα ατομικά μέσα προστασίας.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Mechanically recover the product.
Λοιπές πληροφορίες	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

For further information refer to section 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία	: Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Ensure good ventilation of the work station. Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό.
Μέτρα υγιεινής	: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα	: Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
Συνθήκες φύλαξης	: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Θερμοκρασία φύλαξης	: < 70 °C
Υλικά συσκευασίας	: Store always product in container of same material as original container.

### Γερμανία

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510)	: LGK 13 - Μη καύσιμα στερεά
---------------------------------------	------------------------------

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Πίνακας κοινής αποθήκευσης

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

Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

: 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

### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK)

: LK 11/13 - Στερεά

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Ατομική προστασία:**

Φοράτε προτεινόμενα ατομικά μέσα προστασίας.

**Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:**



##### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

**Προστασία οφθαλμών:**

Γυαλιά ασφαλείας

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Προστασία του δέρματος:**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

### Προστασία των χεριών:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
χρώμα	: Μη διαθέσιμο
Οσμή	: Μη διαθέσιμο
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Αφλεκτο.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
ιζώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Particle size	: Μη διαθέσιμο

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Stable under normal conditions of use.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
ATE CLP (Από του στόματος)	1428.571 mg/kg σωματικού βάρους
Aluminium (7429-90-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15900 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 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 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους 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 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	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 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Copper (7440-50-8)	
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους 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 Εισπνοή - Επίμυς	> 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	50 – 300 mg/kg σωματικού βάρους 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)

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος

### Aluminium (7429-90-5)

NOAEL (ζώο/αρσενικό, F0/P)	1000 mg/kg σωματικού βάρους 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 (ζώο/αρσενικό, F0/P)	500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	--

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
---	---

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

### Aluminium (7429-90-5)

LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/νέφος/αναθυμιάσεις, 90 ημέρες)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)	1034 mg/kg σωματικού βάρους Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (υποχρόνιο, στοματικό, ζώο/θηλυκό, 90 ημέρες)	1087 mg/kg σωματικού βάρους 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 (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	15 mg/kg σωματικού βάρους 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 (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/νέφος/καπνός, 90 ημέρες)	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 (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)	554 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female
--	--

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

### Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει
-------------------------	------------

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (χρόνιος)

<b>Aluminium (7429-90-5)</b>	
EC50 72h - Φύκια [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h- Φύκια [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)</b>	
NOEC (χρόνιος)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC χρόνια ψάρια	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'
<b>Ethylene carbonate (96-49-1)</b>	
LC50 - Ψάρια [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>	
EC50 96h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC χρόνια ψάρια	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Rechargeable cabinet light with Li-ion battery</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>POLYPROPYLENE (9003-07-0)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Aluminium (7429-90-5)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Graphite (7782-42-5)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Ethylene carbonate (96-49-1)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Copper (7440-50-8)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
<b>Ethyl methyl carbonate (623-53-0)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση



# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες






## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Do not re-use empty containers.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>				
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
<b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>				
UN 3091 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9	UN 3091 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 9
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: M4
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: E
Κωδικός EAC	: 4Y

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-I
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	: SW19
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (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.

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Forbidden
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: Forbidden
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 969
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 5kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 969
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 35kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Κωδικός ERG (IATA)	: 12FZ

### Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M4
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 0
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E0
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός κόνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: M4
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 0

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 2
Δέματα εξπρές (RID)	: CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν εφαρμόζεται.

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

##### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

##### 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)

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

##### Γαλλία

Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 25	Ασθένειες που προκύπτουν από την εισπνοή μεταλλικής σκόνης που περιέχει κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου (χαλαζία, κρυστοβαλίτης, τριδυμίτης), κρυσταλλικές πυριτικές ενώσεις (καολίνη, τάλκης), γραφίτη ή γαιάνθρακα.
RG 66	Επαγγελματική ρινίτιδα και άσθμα

##### Γερμανία

Employment restrictions	: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG). Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG).
-------------------------	---

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).  
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

### Ολλανδία

ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
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
Τμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-EE	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
ABT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

# Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

\*\*\* ΣΧΕΔΙΟ \*\*\*

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

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
STP	Sewage treatment plant
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
ΠΟΕ	Volatile Organic Compounds
αριθμός CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
αΑαΒ	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος