

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Articol
Denumirea produsului : Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Codul produsului : LCRM01WT

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Baterii și acumulatori electrice

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Do not open batteries

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de înghițire.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	Nr. CAS: 182442-95-1 Nr. UE: 480-390-0	35 – 38	Neclasificat
Graphite	Nr. CAS: 7782-42-5	20 – 22	Neclasificat
Ethylene carbonate	Nr. CAS: 96-49-1 Nr. UE: 202-510-0	14 – 16	Neclasificat
Copper	Nr. CAS: 7440-50-8 Nr. UE: 231-159-6	9 – 10	Neclasificat
POLYPROPYLENE	Nr. CAS: 9003-07-0	5 – 6	Neclasificat
Aluminium	Nr. CAS: 7429-90-5 Nr. UE: 231-072-3	5 – 6	Neclasificat
Lithium hexafluorophosphate(1-)	Nr. CAS: 21324-40-3 Nr. UE: 244-334-7	5 – 6	Neclasificat
Ethyl methyl carbonate	Nr. 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

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Wash skin with plenty of water.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure. Cu toate că nu este cunoscută existența unor efecte specifice pentru sănătatea umană sau animală, este posibil ca acest produs să prezinte risc la inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale. Praful din acest produs poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Niciunul în condiții normale.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Water spray. Pudra uscata. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: No fire hazard.
------------------	-------------------

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Pericol de explozie : No direct explosion hazard.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Toxic fumes may be released.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Stingeți incendiile de la distanță sigură și din zone protejate. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Complete protective clothing.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul public de canalizare sau apă. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipamentul de protecție personală recomandat.
Planuri de urgență : Ventilate spillage area.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
Metode de curățare : Mechanically recover the product.
Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

For further information refer to section 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se purta echipament individual de protecție. Ensure good ventilation of the work station. A nu se lăsa în contact cu apa.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș.
Temperatura depozitului : < 70 °C
Materialele ambalajului : Store always product in container of same material as original container.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solide necombustibile

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Stocare alăturată - tabel

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

Stocare alăturată - nu este permisă pentru

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Stocare alăturată - este permisă cu restricții pentru

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Stocare alăturată - este permisă pentru

: 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

Elveția

Clasă de depozitare (LK)

: LK 11/13 - Solide

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Purtați echipamentul de protecție personală recomandat.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Protecția mâinilor:

Protective gloves

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de aerisire insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Mărimea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
ATE CLP (orală)	1428.571 mg/kg greutate corporală
Aluminium (7429-90-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 15900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 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 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală 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 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inhalare - Șobolan	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 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Copper (7440-50-8)	
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală 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 Inhalare - Șobolan	> 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

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50 contact oral la șobolani	50 – 300 mg/kg greutate corporală 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)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală 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/ mascul, F0/P)	500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	1034 mg/kg greutate corporală Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	1087 mg/kg greutate corporală 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 (oral, șobolan, 90 de zile)	15 mg/kg greutate corporală 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 (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	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 (oral, șobolan, 90 de zile)	554 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

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 (cronică)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

Ethylene carbonate (96-49-1)	
LC50 - Pește [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 cronic pește	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

12.2. Persistență și degradabilitate

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Aluminium (7429-90-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Graphite (7782-42-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide (182442-95-1)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Ethylene carbonate (96-49-1)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Copper (7440-50-8)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

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

Persistență și degradabilitate Nu se degradează rapid

Ethyl methyl carbonate (623-53-0)

Persistență și degradabilitate Nu se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Comply with applicable regulations for solid waste disposal. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Informații suplimentare : Do not re-use empty containers.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT	BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT
Descrierea documentului de transport				
UN 3091 BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT, 9	UN 3091 BATERII CU LITIU AMBALATE ÎMPREUNĂ CU UN ECHIPAMENT, 9
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M4
Dispoziții speciale (ADR)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Cantități limitate (ADR)	: 0
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria de transport (ADR)	: 2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 4Y

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Cantități limitate (IMDG)	: 0
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-I
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW19
Proprietăți și observații (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.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 969
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 969
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 35kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Codul ERG (IATA)	: 12FZ

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M4
Dispoziții speciale (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Cantități limitate (ADN)	: 0
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M4
Dispoziții speciale (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Cantități limitate (RID)	: 0
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este aplicabil.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

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)

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 25	Boli rezultate din inhalarea filerului mineral ce conține siliciu cristalin (cuarț, cristobalit, tridimită), silicați cristalini (caolin, talc), grafit sau cărbune.
RG 66	Rinită și astm ocupațional

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Germania

- Employment restrictions : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG).
Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).
- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

- ABM category : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
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
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nivel calculat fără efect
Nr. UE	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
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Fișă cu date de securitate

*** PROIECT ***

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

Abrevieri și acronime:	
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Sewage treatment plant
CTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
Nr. CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică a produsului