

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Articolo
Nome del prodotto : Rechargeable cabinet light with Li-ion battery
Codice prodotto : LCRM01WT

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Batterie elettriche e accumulatori

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Do not open batteries

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se ingerito.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cobalt Lithium Manganese Nickel Oxide	Numero CAS: 182442-95-1 Numero CE: 480-390-0	35 – 38	Non classificato
Grafite	Numero CAS: 7782-42-5	20 – 22	Non classificato
Ethylene carbonate	Numero CAS: 96-49-1 Numero CE: 202-510-0	14 – 16	Non classificato
Copper	Numero CAS: 7440-50-8 Numero CE: 231-159-6	9 – 10	Non classificato
POLYPROPYLENE	Numero CAS: 9003-07-0	5 – 6	Non classificato
Aluminium	Numero CAS: 7429-90-5 Numero CE: 231-072-3	5 – 6	Non classificato
Lithium hexafluorophosphate(1-)	Numero CAS: 21324-40-3 Numero CE: 244-334-7	5 – 6	Non classificato
Ethyl methyl carbonate	Numero 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

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali. Le polveri possono provocare una irritazione nelle pieghe della pelle o per contatto con un vestito stretto.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali. La polvere proveniente da questo prodotto può causare irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Usando un badile pulito, mettere il materiale in un recipiente asciutto e coprirlo senza comprimerlo.
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare qualunque contatto con l'acqua.
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
Temperatura di stoccaggio : < 70 °C
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

Germania

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solidi non combustibili

Tabella di stoccaggio congiunto

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

Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : LGK 4.1A, LGK 5.1C
Stoccaggio congiunto consentito per : 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

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Non disponibile
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery	
STA CLP (orale)	1428.571 mg/kg di peso corporeo
Aluminium (7429-90-5)	
DL50 orale ratto	> 15900 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 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)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo 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)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
CL50 Inalazione - Ratto	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)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Copper (7440-50-8)	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo 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:
CL50 Inalazione - Ratto	> 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
DL50 orale ratto	50 – 300 mg/kg di peso corporeo 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)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Aluminium (7429-90-5)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1000 mg/kg di peso corporeo 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 (animale/maschio, F0/P)	500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Aluminium (7429-90-5)	
LOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	1034 mg/kg di peso corporeo Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	1087 mg/kg di peso corporeo 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 (orale,ratto,90 giorni)	15 mg/kg di peso corporeo 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 (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	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 (orale,ratto,90 giorni)	554 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Aluminium (7429-90-5)

CE50 72h - Alghe [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [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 (cronico)	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	0.1 – 1 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

Ethylene carbonate (96-49-1)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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

CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC cronico pesce	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

POLYPROPYLENE (9003-07-0)

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

Aluminium (7429-90-5)

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

Grafite (7782-42-5)

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
-----------------------------	-----------------------------

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ethylene carbonate (96-49-1)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

Copper (7440-50-8)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

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

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

Ethyl methyl carbonate (623-53-0)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Adeguarsi ai regolamenti in vigore per lo smaltimento dei rifiuti solidi. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	BATTERIE METALLICHE AL LITIO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO	PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 BATTERIE METALLICHE AL LITIO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9	UN 3091 PILE AL LITIO METALLICO IMBALLATE CON UN DISPOSITIVO, 9
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M4
Disposizioni speciali (ADR) : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Quantità limitate (ADR) : 0
Quantità esenti (ADR) : E0
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione in galleria (ADR) : E
Codice EAC : 4Y

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Quantità limitate (IMDG) : 0
Quantità esenti (IMDG) : E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-I
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW19
Proprietà e osservazioni (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.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 969
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 969
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 35kg

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali (IATA) : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
Codice ERG (IATA) : 12FZ

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M4
Disposizioni speciali (ADN) : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Quantità limitate (ADN) : 0
Quantità esenti (ADN) : E0
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M4
Disposizioni speciali (RID) : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Quantità limitate (RID) : 0
Quantità esenti (RID) : E0
Istruzioni di imballaggio (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoria di trasporto (RID) : 2
Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non applicabile.

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contiene una sostanza(e) presente(i) nel REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso: Aluminium powder (7429-90-5), Graphite (7782-42-5)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 25	Malattie derivanti dall'inalazione di polveri minerali contenenti silice cristallina (quarzo, cristobalite, tridimite), silicati cristallini (caolino, talco), grafite o carbone.
RG 66	Rinite e asma professionali

Germania

Employment restrictions	: Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG). Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
Classe di pericolo per le acque (WGK)	: WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)	: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

Categoria ABM	: A(4) - basso rischio per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

Rechargeable cabinet light with Li-ion battery

Scheda di Dati di Sicurezza

*** BOZZA ***

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.