

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome : Batteria Ni-MH
Denominazione commerciale : Battery Ni-MH
Numero CE : 235-008-5
Numero CAS : 12054-48-7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Avvertenza (CLP) : Pericolo

2.3. Altri pericoli

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
polvere di nichel; [diametro delle particelle < 1 mm]	Numero CAS: 7440-02-0 Numero CE: 231-111-4 Numero indice EU: 028-002-01-4	20 – 35	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
cobalto	Numero CAS: 7440-48-4 Numero CE: 231-158-0 Numero indice EU: 027-001-00-9	3 – 5	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Idrossido di potassio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 1310-58-3 Numero CE: 215-181-3 Numero indice EU: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Idrossido di potassio	Numero CAS: 1310-58-3 Numero CE: 215-181-3 Numero indice EU: 019-002-00-8 no. REACH: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- 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 : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Consultare un medico. Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Se la vittima è completamente cosciente, dare da bere dell'acqua tiepida (1/2 litro). NON dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Indurre il vomito se la vittima è completamente cosciente/vigile. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Tenere i recipienti ben chiusi.
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Svizzera

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

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Alluminio in polvere (7429-90-5)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium métal
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Commento	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Aluminium
AGW (OEL TWA)	1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Commento	AGS,DFG
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al
OEL TWA	1 mg/m ³ R (Fração respirável)
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminio
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³ Metal en polvo 2 mg/m ³ Alquilos, como Al 5 mg/m ³ Humos de soldadura, como Al 5 mg/m ³ Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m ³ Sales solubles, como Al
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Aluminium
WEL TWA (OEL TWA)	2 mg/m ³ alkyl compounds 2 mg/m ³ salts, soluble 10 mg/m ³ metal, inhalable dust 4 mg/m ³ metal, respirable dust
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m ³
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
Commento	Valeurs recommandées/admises
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	520 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	3,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, cutanea	1,3 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,05 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	312 mg/m ³
Acuta - effetti locali, inalazione	3,9 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	20 ng/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	20 ng/m ³

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
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

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	: 3,8 Type: 'relative density' Temp.: 21 °C
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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Sviluppo di vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
(12054-48-7)	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
Temco - Manganese (7439-96-5)	
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)

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Temco - Manganese (7439-96-5)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
Alluminio in polvere (7429-90-5)	
DL50 orale ratto	> 15900 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
DL50 orale ratto	333 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Idrossido di potassio (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Alluminio in polvere (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)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
polvere di nichel; [diametro delle particelle < 1 mm] (7440-02-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Alluminio in polvere (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)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
11.2. Informazioni su altri pericoli	
11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Non applicabile
11.2.2. Altre informazioni	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Temco - Manganese (7439-96-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 3,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	2,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '8 d'

Alluminio in polvere (7429-90-5)	
CE50 72h - Alghe [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Idrossido di potassio (1310-58-3)	
CL50 - Pesci [1]	80 mg/dm ³ Gambusia affinis 96 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

(12054-48-7)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

polvere di nichel; [diametro delle particelle < 1 mm] (7440-02-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

cobalto (7440-48-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Temco - Manganese (7439-96-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Alluminio in polvere (7429-90-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

IRON POWDER (7439-89-6)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Idrossido di potassio (1310-58-3)

Persistenza e degradabilità : Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrossido di potassio (1310-58-3)

Potenziale di bioaccumulo : Nessuno bioaccumulo.

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

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR: NON SOGGETTO

IMDG: NON SOGGETTO (Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of IMDG)

ADN: NON SOGGETTO

RID: NON SOGGETTO AL RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 3496

Numero ONU (IMDG) : UN 3496

Numero ONU (IATA) : UN 3496

Numero ONU (ADN) : UN 3496

Numero ONU (RID) : UN 3496

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Pile al nickel-idruro metallico

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Batteries, nickel-metal hybride

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Pile al nickel-idruro metallico

Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Pile al nickel-idruro metallico

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3496 Pile al nickel-idruro metallico, 9

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3496 BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE, 9

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3496 Batteries, nickel-metal hybride, 9

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3496 Pile al nickel-idruro metallico, 9

Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3496 Pile al nickel-idruro metallico, 9

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9

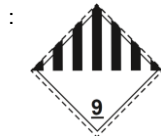
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9

Etichette di pericolo (IATA) : 9



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 9

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 9

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M11

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 117, 963

Quantità limitate (IMDG) : 0

Quantità esenti (IMDG) : E0

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : SP963

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-I

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of this Code.

Trasporto aereo

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vietato

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vedere A199
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : Vedere A199
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : Vedere A199
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : Vedere A199
Disposizioni speciali (IATA) : A199
Codice ERG (IATA) : 9L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M11

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M11
Quantità limitate (RID) : 0

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 contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to 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.

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 soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 70	Occupational diseases caused by cobalt and its compounds
RG 70 BIS	Respiratory disorders due to sintered or fused metal carbide dust containing cobalt
RG 70 TER	Primary broncho-pulmonary cancer caused by inhalation of cobalt dust associated with tungsten carbide prior to sintering

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Temco - Manganese sono elencati
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Temco - Manganese sono elencati

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi	: Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento
------------------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Battery Ni-MH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1

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.