

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Data di pubblicazione: 16.12.2022

Data di revisione: 16.12.2022

Sostituisce la versione di: 22.06.2017

Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--------------------|---|
| Forma del prodotto | Articolo |
| Nome | Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl |
| Codice prodotto | BU Direct Fastening |

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela Batterie elettriche e accumulatori

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto

| | |
|---|---|
| Fornitore Hilti (Schweiz) AG Soodstrasse 61 CH- 8134 Adliswil Schweiz T +41 844 84 84 85 - F +41 844 84 84 86 info@hilti.ch | Scheda rilasciata da Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 DE- 86916 Kaufering Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com |
|---|---|

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|-------------------|--------------------------------|---|----------|
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 (national) +41 44 251 51 51 (de l'étranger) | |

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]

Etichettatura non applicabile

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione

Le sostanze contenute nella batteria sono alloggiare in contenitori metallici sigillati ermeticamente, concepiti per resistere alle temperature e alle pressioni legate all'utilizzo normale. Di conseguenza, durante l'utilizzo normale non sussiste né il pericolo di incendio o di esplosione, né il pericolo che fuoriescano le sostanze.

Se i poli della batteria entrano in contatto con altri metalli, potrebbe generarsi del calore oppure una perdita di elettrolita, che è una sostanza infiammabile. In caso di perdite di elettrolita, portare immediatamente la batteria lontano da eventuali fiamme libere.

In caso di utilizzo non corretto della batteria con carico elettrico supplementare, fuoco o urti meccanici, si verifica un'apertura dovuta alla diminuzione della pressione. In casi estremi, l'involucro della batteria si rompe e fuoriescono le sostanze in esso contenute.

In caso di incendio possono sprigionarsi dalla batteria dei vapori corrosivi.

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note Questo prodotto contiene un elettrodo positivo (Litio (Li)), un elettrodo negativo (pirite (FeS₂)) e un elettrolita (ioduro di litio, solventi organici).

In condizioni di utilizzo normale, è escluso un contatto con le sostanze interne.

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale | Il prodotto contiene un elettrolita organico. Se l'elettrolita dovesse fuoriuscire dalla batteria, è necessario prendere i provvedimenti indicati di seguito. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. |
| 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

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

Trattamento sintomatico.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Raffreddare batterie ed accumulatori con getto d'acqua. In caso di incendio in prossimità : utilizzare un agente estinguente adatto per circoscrivere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio Water may not extinguish burning batteries but will cool adjacent batteries and control the spread of fire. Burning batteries will burn themselves out. Virtually all fires involving lithium batteries can be controlled by flooding with water. However, the contents of the battery will react with water and form hydrogen gas. In a confined space, hydrogen gas can form an explosive mixture. In this situation, smothering agents are recommended.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

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

Misure di carattere generale Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Isolare dall'incendio se possibile senza correre rischi.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione This Batterie is manufactured in a charged state. It is not designed for recharging. Recharging can cause battery leakage or, in some case, high pressure rupture.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| | |
|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Non impregnare di acqua o acqua marina. Non esporre a forti ossidanti. Non esporre a forti urti meccanici, non gettare. Non scomporre, modificare o deformare in nessun caso. Non lasciare mai che i poli positivo e negativo entrino in contatto con materiale conduttivo. Durante il caricamento/lo scaricamento utilizzare esclusivamente caricabatterie/utensili elettrici indicati da Hilti. |
| Misure di igiene | Non gettare nel fuoco, né esporre a temperature elevate (>85°C). Non lasciare mai che i poli positivo e negativo entrino in contatto con materiale conduttivo. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. |

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|-------------------------------------|---|
| Condizioni per lo stoccaggio | Evitare l'esposizione diretta alla luce solare, le temperature elevate e l'aria eccessivamente umida. Conservare in un luogo fresco, temperatura: da -20°C a 40 °C, umidità dell'aria: 45 - 85%. |
| Prodotti incompatibili | Alcali forti. Acidi forti. |
| Materiali incompatibili | Fonti di accensione. Luce solare diretta. |
| Temperatura di stoccaggio | -20 – 40 °C |
| Informazioni sullo stoccaggio misto | Non conservare a contatto con acqua. Non conservare insieme a materiali che presentano conduttività elettrica. |
| | La batteria deve essere immagazzinata con un livello di carica del 30 - 50% circa. Evitare di riporla in zone esposte ad elettricità statica. |

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:

Il prodotto contiene un elettrolita organico. Se l'elettrolita dovesse fuoriuscire dalla batteria, è necessario prendere i provvedimenti indicati di seguito.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Indossare guanti.

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0,12 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | Solido |
| Colore | Nero. |
| 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 |
| Proprietà esplosive | Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. |
| 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 |

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| | |
|--|-----------------|
| Densità | Non disponibile |
| Densità relativa | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | Non applicabile |
| Granulometria | Non disponibile |
| Distribuzione granulometrica | Non disponibile |
| Forma delle particelle | Non disponibile |
| Rapporto di aspetto delle particelle | Non disponibile |
| Stato di aggregazione delle particelle | Non disponibile |
| Stato di agglomerazione delle particelle | Non disponibile |
| Superficie specifica delle particelle | Non disponibile |
| Polverosità delle particelle | 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Acqua, umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali conduttivi, acqua, acqua marina, forti ossidanti e forti acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| | |
|--|---|
| Cancerogenicità | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi Il prodotto contiene elettrolita organico. In caso di fuoriuscita dell'elettrolita dalla batteria, sono noti i seguenti effetti in caso di contatto: Irritazione: gravemente irritante per gli occhi, Irritazione: può irritare le vie respiratorie

Altre informazioni Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Ulteriori indicazioni Non disperdere nell'ambiente le batterie usate, per non inquinare il suolo. Le celle possono corrodere e può fuoriuscire l'elettrolita.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.
Ecologia - rifiuti Non disperdere nell'ambiente.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

Codice HP

HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | |
| UN 3090 | UN 3090 | UN 3090 | UN 3090 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | |
| PILE AL LITIO METALLICO | LITHIUM METAL BATTERIES | Lithium metal batteries | PILE AL LITIO METALLICO |
| Descrizione del documento di trasporto | | | |
| UN 3090 PILE AL LITIO METALLICO, 9A, (E) | UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9 | UN 3090 Lithium metal batteries, 9A | UN 3090 PILE AL LITIO METALLICO, 9A |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| 9A | 9A | 9A | 9A |
| | | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | |
| 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 |
| 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, 376, 377, 387, 636 |
| 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 |

Trasporto via mare

| | |
|--------------------------------------|--|
| Disposizioni speciali (IMDG) | 188, 230, 310, 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 |

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| | |
|--|---|
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |
| Numero GSMU | 138 |
| 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) | Forbidden |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | Forbidden |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | See 968 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | See 968 |
| Disposizioni speciali (IATA) | A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802 |
| Codice ERG (IATA) | 12FZ |
| Trasporto per ferrovia | |
| Codice di classificazione (RID) | M4 |
| Disposizioni speciali (RID) | 188, 230, 310, _376, 377, 387, 636 |
| 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 applicabile.

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

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'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.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)

LK 11/13 - Solidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria.

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|---|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Generale | Modificato | Formato SDS UE secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE |
| 15 | Informazioni sulla regolamentazione | Aggiunto | |

SDS EU Hilti