

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat
Data emiterii: 16.12.2022 Data revizuirii: 16.12.2022 Înlocuiește versiunea: 22.06.2017 Versiune: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	Articol
Numele	Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl
Codul produsului	BU Direct Fastening

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului Baterii și acumulatele electrice

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii oferite de furnizor referitor la fișa cu informații privind siguranța produsului

Furnizor Hilti România S.R.L. AFI Tech Park 1 B-dul. Tudor Vladimirescu Nr.29, Et. 3, Sector 5 RO- 050881 Bucuresti România T +40 21 352 30 00 - F +40 21 350 51 81 vanzari@hilti.com	Serviciu care întocmește fișa tehnică Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 DE- 86916 Kaufering Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com
---	--

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

Număr pentru apeluri de urgență Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica Institutul National de Sanitate Publica (INSP)	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Etichetarea nu se aplică

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

Substanțele conținute în baterie sunt introduse în recipiente metalice sigilate ermetic, concepute astfel încât să reziste la temperaturi și presiuni în condiții normale de folosire. Ca urmare, pe parcursul folosirii normale, nu apare nici pericol de aprindere sau de explozie, nici pericol de revărsare a substanțelor conținute.

Dacă polii bateriei intră în contact cu alte metale, este posibilă generarea de căldură sau pierderea de electrolit. Electrolitul este o substanță inflamabilă. În cazul pierderii de electrolit, îndepărtați imediat pachetul de acumulatori din apropierea surselor deschise de foc.

În cazul utilizării abuzive a pachetului de acumulatori cu sarcină electrică suplimentară, foc sau șocuri mecanice, se deschide o degajare pentru destinderea presiunii. În cazuri extreme, carcasa acumulatorului se sparge și substanțele conținute sunt eliberate.

În cazul unui incendiu, se pot elibera vapori caustici.

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații

Acest produs conține un electrod pozitiv (Litiu (Li)), un electrod negativ (pirită (FeS₂)), precum și un electrolit (iodură de litiu, solvenți organici).

Posibilitatea de contact cu substanțele conținute este exclusă în condiții normale de folosire.

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

Produsul conține un electrolit organic. Dacă electrolitul se revărsă din pachetul bateriilor, se vor întreprinde măsurile enumerate mai jos.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte

Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.

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

Tratament simptomatic.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit Răciți cu jet de apă baterii și acumulatori. În caz de incendiu în apropiere: Folosiți un agent de stingere adecvat pentru focul din jur.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu 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.

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale A se evita flăcările și scântelele. A se elimina orice sursă de aprindere. A se izola focul, dacă este posibil, fără riscuri inutile.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

Planuri de urgență Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării 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

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu îmbibați celulele cu apă sau cu apă salină.
A nu se expune acțiunii mijloacelor de oxidare puternice.
A nu se expune la șocuri mecanice puternice, nu le aruncați.
În niciun caz nu îi dezmembrați, modificați sau deformați.
Nu conectați în niciun caz polul plus cu polul minus prin materiale conductoare.
Pentru a încărca sau a descărca bateria, utilizați numai încărcătoare / scule electrice recomandate de Hilti.

Măsurile de igienă

A nu se arunca în foc sau expune la temperaturi ridicate (>85°C).
Nu conectați în niciun caz polul plus cu polul minus prin materiale conductoare.
A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare

Se va evita expunerea la lumina solară directă, temperaturi ridicate, precum și umiditate mare.

A se depozita în locuri răcoroase, temperatura: -20°C până la 40 °C, umiditatea aerului: 45 - 85 %.

Produse incompatibile

Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile

Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Temperatura depozitului

-20 – 40 °C

Informații privind stocarea combinată

A nu se depozita în contact cu apa.

A nu se depozita împreună cu materiale conductoare electric.

Pachetul de acumulatori trebuie depozitat la aprox. 30 până la 50% di capacitatea de încărcare.

Se va evita depozitarea în zone cu electricitate statică.

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:

Produsul conține un electrolit organic. Dacă electrolitul se revarsă din pachetul bateriilor, se vor întreprinde măsurile enumerate mai jos.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solidă
Culoare	Negru.
Miros	Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil
Punctul de topire	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	Nu este disponibil
Punct de fierbere	Nu este disponibil
Inflamabilitate	Nu este disponibil
Proprietăți explozive	Conține componente epoxidice. A se vedea informațiile furnizate de producător.
Limita inferioară de explozie	Neaplicabil
Limita superioară de explozie	Neaplicabil
Punctul de aprindere	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 de vapori	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	Nu este disponibil
Densitate	Nu este disponibil

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Densitatea	Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Neaplicabil
Dimensiunea particulei	Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	Nu este disponibil
Forma particulei	Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	Nu este disponibil
Pulverizare 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute. Apă, umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale conductoare, apă, apă salină, agenți de oxidare puternici și acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile

Produsul conține un electrolit organic. În cazul revărsării electrolitului din pachetul de baterii, sunt cunoscute următoarele efecte ale contactului: Iritare: puternic iritant pentru ochi, Iritare: poate irita aparatul respirator

Alte informații

Potrivit experienței noastre și informațiilor de care dispunem, în cazul manipulării și utilizării în conformitate cu specificațiile, produsul nu are efecte nocive asupra sănătății

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Informații suplimentare

Nu lăsați pachetele de baterii folosite să pătrundă în sol.
Este posibilă corodarea celulelor și ieșirea electrolitului.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

Ecologie – deșeuri

Cod catalogul european al deșeurilor (CED)

cod HP

A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.

Evitați dispersarea în mediu.

16 06 05 - alte baterii și acumulatori

20 01 34 - baterii și acumulatori, alții decât cei de la 20 01 33

HP4 - «Iritante – iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.





SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / RID

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
BATERII CU LITIU	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	BATERII CU LITIU
Descrierea documentului de transport			
UN 3090 BATERII CU LITIU, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 BATERII CU LITIU, 9A
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
9A	9A	9A	9A
			
14.4. Grupul de ambalare			
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
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	M4
Dispoziții speciale (ADR)	188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
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

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	188, 230, 310, 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 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.
Nr. GPAM	138

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	E0
--------------------------------	----

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Cantități limitate PCA (IATA)	Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	Forbidden
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	Forbidden
Cantitate netă max. PCA (IATA)	Forbidden
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	See 968
Cantitate maximă CAO (IATA)	See 968
Dispoziții speciale (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
Codul ERG (IATA)	12FZ

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	M4
Dispoziții speciale (RID)	188, 230, 310, _376, 377, 387, 636
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 este aplicabil.

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Fișă de informații privind siguranța produsului

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O fișă cu date de securitate nu este necesară pentru acest produs în conformitate cu articolul 31 REACH. Această fișă de informații privind siguranța produsului a fost creată pe bază de voluntariat

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Generală	Modificat	Format FDS UE conform cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878
15	Informații privind reglementarea	Adăugat	

SDS EU Hilti