

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno
Datum izdaje: 16. 12. 2022 Datum obdelave: 16. 12. 2022 Nadomešča različico: 22. 06. 2017 Verzija: 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	Izdelek
Ime	Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl
Koda izdelka	BU Direct Fastening

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Električne baterije in akumulatorji

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista za proizvod

Dobavitelj

Hilti Slovenija d.o.o.
Brodisce 18
SI- 1236 Trzin
Slovenija
T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12
info@hilti.si

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+386 1 56809 33

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Poison Control Centre University Clinical Centre	Zaloska cesta 7 1000 Ljubljana	112 +386 1 522 50 50	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve

Sestavine baterije so nepredušno zaprte v kovinskih ohišjih, ki so zasnovana tako, da vzdržijo temperature in tlake pri normalni uporabi. Zato pri normalni uporabi ne obstajata niti nevarnost vžiga ali eksplozije niti nevarnost, da bi sestavine iztekle.

Če prideta pola baterije v stik z drugimi kovinami, lahko pride do segrevanja ali uhajanja elektrolita. Elektrolit je vnetljiva snov. V primeru uhajanja elektrolita akumulatorsko baterijo takoj odstranite iz bližine odprtih plamenov.

Pri neprimerni uporabi akumulatorske baterije z dodatno električno obremenitvijo, ognjem ali mehanskimi udarci se odpre odprtina za razbremenitev tlaka. V skrajnem primeru ohišje akumulatorske baterije počí in sestavine iztečejo.

V primeru požara lahko uhajajo jedke pare.

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Opombe

Izdelek ima pozitivno elektrodo (Litij (Li)), negativno elektrodo (pirita (FeS₂)) in elektrolit (litij jodida, organska topila).

Pri normalnih pogojih uporabe je kontakt s sestavinami izključen.

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 Priloge II uredbe REACH

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

Izdelek vsebuje organski elektrolit. Če elektrolit izteče iz baterije, se ravnajte po spodaj navedenih ukrepih.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak. Pustiti žrtev, da počiva.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Pri trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Sosednje baterije in akumulatorji ohladiti z vodnim curkom. V primeru požara v bližini: Za okoliški požar uporabiti ustrezno gasilno sredstvo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost

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.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru

Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.

Zaščitna oprema pri gašenju

Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi

Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga. Po možnosti izolirati od ognja brez nepotrebnega tveganja.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili

Oddaljiti odvečno osebje.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema

Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

Postopki v sili

Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja

Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.

Drugi podatki

Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi

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.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Celice ne polivajte s sladko ali morskovo vodo.

Ne izpostavljajte močnim oksidacijskim sredstvom.

Ne izpostavljajte močnim mehanskim udarcem in ne mečite.

V nobenem primeru ne razstavljajte, spreminjajte ali deformirajte.

Plus in minus pola v nobenem primeru ne povežite z električno prevodnim materialom.

Za polnjenje/praznjenje uporabljajte le polnilne naprave/električna orodja, ki jih je predpisal Hilti.

Ne mečite v ogenj ali izpostavljajte visokim temperaturam (>85 °C).

Plus in minus pola v nobenem primeru ne povežite z električno prevodnim materialom.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

Higienski ukrepi

Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja

Ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi, visokim temperaturam in veliki zračni vlagi. Hranite na hladnem pri temperaturi: -20 °C do 40 °C, zračna vlaga: 45-85 %.

Nezdržljivi izdelki

Močne baze. Močne kisline.

Nezdržljivi materiali

Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

Temperatura skladišča

-20 – 40 °C

Informacije o mešanem skladiščenju

Hraniti ločeno od vode.

Ne shranjujte z električno prevodnimi materiali.

Akumulatorska baterija mora biti za shranjevanje napolnjena do pribl. 30 do 50 % kapacitete.

Izogibajte se shranjevanju v območjih statične elektrike.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Izdelek vsebuje organski elektrolit. Če elektrolit izteče iz baterije, se ravnajte po spodaj navedenih ukrepih.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minute)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaščita dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdno
Barva	Črna.
Vonj	Ni na voljo
Meja vonja	Ni na voljo
Tališče/ tališno območje:	Ni na voljo
Ledišče	Ni na voljo
Vrelišče	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Vsebuje epoksidne sestavine. Upoštevajte navodila proizvajalca.
Spodnja meja eksplozivnosti	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	Se ne uporablja
Plamenišče	Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
pH raztopine	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
Topnost	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ni na voljo
Parni tlak	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	Ni na voljo
Gostota	Ni na voljo
Relativna gostota	Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	Se ne uporablja
Velikost delcev	Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	Ni na voljo
Oblika delcev	Ni na voljo
Razmerje delcev	Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	Ni na voljo
Specifična površina delcev	Ni na voljo
Prašenje delcev	Ni na voljo

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Voda, vlaga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Prevodni materiali, voda, morska voda, močna oksidacijska sredstva in močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi

Izdelek vsebuje organski elektrolit. V primeru iztekanja elektrolita iz baterije lahko pri kontaktu z njim pride do naslednjih posledic: Draženje: zelo dražilno za oči, Draženje: lahko draži dihala.

Drugi podatki

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili izdelka na osnovi naših izkušenj in v okviru nam razpoložljivih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)

Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije

Izrabljenih baterij ne odlagajte tako, da pridejo v zemljo.
Celice lahko prerjavijo in elektrolit lahko izteče.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Za podatke glede obnove/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.

Ekologija - odpadki

Preprečiti sproščanje v okolje.

Koda evropskega kataloga odpadkov

16 06 05 - druge baterije in akumulatorji

20 01 34 - baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33

Oznaka HP

HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. Pravilno odprejno ime ZN			
LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE
Opis prevozne listine			
UN 3090 LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 LITIJEVE KOVINSKE BATERIJE, 9A
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
9A	9A	9A	9A

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Skupina embalaže			
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje			
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo			

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	M4
Posebne določbe (ADR)	188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Omejene količine (ADR)	0
Izvezete količine (ADR)	E0
Navodila za pakiranje (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Prevozna skupina (ADR)	2
Koda omejitev za predore (ADR)	E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	188, 230, 310, 376, 377, 384, 387
Omejene količine (IMDG)	0
Izvezete količine (IMDG)	E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	S-I
Kategorija natovarjanja (IMDG)	A
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	SW19
Lastnosti in opombe (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.
MFAG-št	138

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	Forbidden
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	Forbidden
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	Forbidden
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	Forbidden
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	See 968
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA)	See 968
Posebne določbe (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
Koda ERG (IATA)	12FZ

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	M4
Posebne določbe (RID)	188, 230, 310, _376, 377, 387, 636
Omejene količine (RID)	0
Izvzete količine (RID)	E0
Navodila za pakiranje (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija prevoza (RID)	2
Ekspresne pošiljke (RID)	CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	90

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ni uporabno.

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ni uporabno.

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno



Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

List z informacijami o varnosti izdelka

V skladu s členom 31 Uredbe REACH za ta izdelek varnostni list ni potreben. List z informacijami o varnosti izdelka je bil izdelan prostovoljno

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	General	Spremenjeno	Oblika zapisa varnostnega lista EU v skladu z UREDBO KOMISIJE (EU) 2020/878
15	Zakonsko predpisani podatki	Dodano	

SDS EU Hilti