

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag
Udgivelsesdato: 16-12-2022 Revideret den: 16-12-2022 Erstatte version fra: 22-06-2017 Version: 2.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Artikel
Navn	Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl
Produktkode	BU Direct Fastening

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen Elektriske batterier og akkumulatører

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af produktsikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157
DK- 2650 Hvidovre
Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+45 44 88 8000

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Indholdsstofferne i batteriet er placeret i hermetisk lukkede metalbeholdere, som er udformet, så de kan klare temperaturer og tryk under normal brug. Ved normal brug vil der således ikke være fare for antændelse eller eksplosion, ligesom der heller ikke vil være fare for, at indholdsstofferne i batteriet lækker.

Hvis batteripolerne kommer i kontakt med andre metaller, kan der forekomme varmeudvikling eller lækage af elektrolyt. Elektrolytten er brændbar. Ved en eventuel lækage af elektrolyt skal batteriet straks fjernes fra flammerne.

Ved misbrug af batteriet med ekstra elektrisk belastning, ild eller mekaniske stød åbnes en trykaflastningsåbning. I ekstreme tilfælde revner batterihuset, og indholdsstofferne strømmer ud.

Ved brand kan der opstå ætsende dampe.

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar

Dette produkt indeholder en positiv elektrode (Lithium (Li)), en negativ elektrode (pyrit (FeS₂)) samt en elektrolyt (lithiumiodid, organiske opløsningsmidler).

Under normale anvendelsesforhold er kontakt med indholdsstofferne udelukket.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af Bilag II til REACH

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

Produktet indeholder en organisk elektrolyt. Hvis elektrolytten lækker, skal følgende foranstaltninger træffes.

Førstehjælp efter indånding

Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.

Førstehjælp efter hudkontakt

Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt

Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.

Førstehjælp efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Afkøl batterier og akkumulatorer med vandstråle. I tilfælde af brand i nærheden: Brug slukningsmiddel egnet til omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare 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.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Isoleres fra ilden, hvis det kan gøres uden unødigt risiko.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.

Andre oplysninger Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen 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.

Forholdsregler for sikker håndtering Må ikke udsættes for vand eller havvand.
Må ikke udsættes for stærke oxidationsmidler.
Må ikke udsættes for kraftige mekaniske stød og ikke kastes.
Må ikke adskilles, modificeres eller deformeres.
Plus- og minuspol må aldrig forbindes med elektrisk ledende materiale.
Anvend udelukkende opladere/elektrisk værktøj specificeret af Hilti til at op- eller aflade batteriet.

Må ikke brændes eller udsættes for høje temperaturer (>85°C).
Plus- og minuspol må aldrig forbindes med elektrisk ledende materiale.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Hygiejniske foranstaltninger

Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

Undgå direkte sollys, høje temperaturer samt høj luftfugtighed.

Skal opbevares køligt, temperatur: -20 °C til 40 °C, luftfugtighed: 45 - 85 %.

Uforenelige produkter

Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer

Antændelseskilder. Direkte sollys.

Lagertemperatur

-20 – 40 °C

Oplysninger om blandet opbevaring

Opbevares adskilt fra vand.

Må ikke opbevares sammen med elektrisk ledende materialer.

Batteriet skal opbevares med ca. 30 til 50 % af ladekapaciteten.

Opbevaring i områder med statisk elektricitet skal undgås.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet indeholder en organisk elektrolyt. Hvis elektrolytten lækker, skal følgende foranstaltninger træffes.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker.

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	Sort.
Lugt	Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
Opløselighed	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Vand, luftfugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ledende materialer, vand, havvand, stærke oxidationsmidler og stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Andre oplysninger

Produktet indeholder en organisk elektrolyt. Ved lækage af elektrolyt fra batteriet og kontakt med elektrolytten er følgende virkninger kendt: Irritation: Stærkt irriterende for øjnene, Irritation: Kan irritere luftvejene

Ved korrekt håndtering og anvendelse forårsager produktet efter vores erfaringer og ifølge de os foreliggende informationer ikke nogen sundhedsfarlige virkninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Brugte batterier må ikke deponeres på eller i jorden.
Cellerne kan korrodere og elektrolyt lække.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

Miljø - affald

Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode

16 06 05 - Andre batterier og akkumulatorer

HP-kode

20 01 34 - Batterier og akkumulatorer, bortset fra affald henhørende under 20 01 33

HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
LITHIUMMETALBATTERIER	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	LITHIUMBATTERIER

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

ADR	IMDG	IATA	RID
Beskrivelse i transportdokument			
UN 3090 LITHIUMMETALBATTERIER, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 LITHIUMBATTERIER, 9A
14.3. Transportfareklasse(r)			
9A	9A	9A	9A
14.4. Emballagegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	M4
Særlige bestemmelser (ADR)	188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Begrænsede mængder (ADR)	0
Undtagne mængder (ADR)	E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	188, 230, 310, 376, 377, 384, 387
Begrænsede mængder (IMDG)	0
Undtagne mængder	E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-I
Stuvningskategori (IMDG)	A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	SW19
Egenskaber og bemærkninger (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-nr	138

Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	Forbiden
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	Forbiden
PCA emballagevejledning (IATA)	Forbiden
PCA max. nettomængde (IATA)	Forbiden
CAO emballagevejledning (IATA)	See 968

Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

CAO max. nettomængde (IATA)	See 968
Særlige bestemmelser (IATA)	A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
ERG-kode (IATA)	12FZ

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	M4
Særlige bestemmelser (RID)	188, 230, 310, _376, 377, 387, 636
Begrænsede mængder (RID)	0
Undtagne mængder (RID)	E0
Emballeringsforskrifter (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	2
Ekspreskolli (RID)	CE2
Fareidentifikationsnr. (RID)	90

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke relevant.

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke relevant.

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag



Lithium metal battery GX 120 / GX 3 kpl

Produktsikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Alment	Modificeret	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878
15	Oplysninger om regulering	Tilføjet	

SDS EU Hilti