

Contact Sheet



Europe


 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars


 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)


 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ



Rapport Nr.: 17PNS12039 01021

Veiligheidsinformatieblad

Naam van de Goederen: Lithium-ion Oplaadbare Cell

Opdrachtgever: Shenzhen Dongheng New Energy Technology Co., Ltd

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van het product en de leverancier	
Naam van de goederen	Lithium-ion oplaadbare cel
Type/Modus	INR18650P, 3,7V 2000mAh 7,4Wh
In opdracht van	Shenzhen Dongheng New Energy Technology Co., Ltd
Adres van de opdrachtgever	Zhuqing Road Nr.1, Caopu Village, Shijing Community Pingshan Office, Pingshan New District, Shenzhen Stad, Guangdong Provincie, China
Fabrikant	Shenzhen Dongheng New Energy Technology Co., Ltd
Adres van de fabrikant	Zhuqing Road Nr.1, Caopu Village, Shijing Community Pingshan Office, Pingshan New District, Shenzhen Stad, Guangdong Provincie, China
Fabriek	Shenzhen Dongheng New Energy Technology Co., Ltd
Adres van de fabriek	Zhuqing Road Nr.1, Caopu Village, Shijing Community Pingshan Office, Pingshan New District, Shenzhen Stad, Guangdong Provincie, China
Inspectie volgens	EEG-richtlijn 93/112/EG VN "Aanbevelingen voor het VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN"
Noodnummer	+86-755-84620699
Ontvangstdatum: 2017-12-15	Uitgiftedatum: 2018-01-03

Goedgekeurd door: Wu Juan Beoordeeld door: Wu Shundi Getest door: Hu Bin

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

2. Samenstelling/informatie over het ingrediënt		
Gevaarlijke Ingrediënten (chemische naam)	Concentratie of concentratiebereiken (%)	CAS Nummeer
Lithium Kobalt Oxide	30-40	346417-97-8
Polyvinylideenfluoride (PVDF)	1-2	24937-79-9
Grafiet	11-18	7782-42-5
Styreenbutadiëenrubber (SBR)	1-3	9003-55-8
Carboxymethylcellulose	1-2	9000-11-7
Aluminium(Al)	4-6	7429-90-5
Koper (Cu)	3-7	7440-50-8
Nikkel (Ni)	3-5	7440-02-0
Lithiumhexafluorofosfaat	12-17	21324-40-3
Polypropyleen	0.05-0.1	9003-07-0
Andere	1-2	--

3. Identificatie van de gevaren	
Explosiegevaar	Dit artikel behoort niet tot de explosie gevaarlijke goederen
Ontvlambaar risico	Dit artikel behoort niet tot de ontvlambare goederen
Oxidatierisico	Dit artikel behoort niet tot de oxidatie van gevaarlijke goederen
Toxisch risico	Dit artikel behoort niet tot de giftige gevaarlijke goederen
Radioactief risico	Dit artikel behoort niet tot de straling van gevaarlijke goederen
性 Bijtend risico	Dit artikel behoort niet tot de corrosie van gevaarlijke goederen
Ander risico	Wh Dit artikel is de Lithium ion-oplaadbare cel, Watt percentage 7,4Wh

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

4. Eerste hulp maatregelen

Ogen

Spoel de ogen gedurende ten minste 15 minuten met veel water, waarbij u af en toe de bovenste en onderste oogleden optilt. Zoek medische hulp.

Huid

Verontreinigde kleding uittrekken en de huid afspoelen met veel water of gedurende 15 minuten douchen. Zoek medische hulp.

Inademing

Verwijder van de blootstelling en ga onmiddellijk in de frisse lucht. Gebruik zuurstof indien beschikbaar.

Inslikken

Geef tenminste 2 glazen melk of water. Braken opwekken, tenzij de patiënt buiten bewustzijn is. Bel een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt: nvt.

Auto-ontstekingstemperatuur: nvt.

Blusmiddelen: Water, CO₂.

Speciale brandweer procedures

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

Ongebruikelijke brand- en ontploffingsgevaaren

De cel kan ontluichten wanneer deze wordt blootgesteld aan overmatige blootstelling van de batterij aan de hitte.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide, koolstofdioxide, lithiumoxide dampen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Te nemen stappen in het geval dat materiaal vrijkomt of gemorst wordt

Als het batterijmateriaal wordt vrijgegeven, verwijder het personeel dan uit het gebied totdat de dampen verdampen. Zorg voor maximale ventilatie om gevaarlijke gassen weg te krijgen. Veeg het af met een doek en gooi het in een plastic zak en stop het in een stalen blik. De geprefereerde reactie is om het gebied te verlaten en de batterij te laten afkoelen en de dampen te laten dissiperen. Zorg voor maximale ventilatie. Vermijd huid- en oogcontact of inademen van dampen. Gemorste vloeistof met absorberend materiaal verwijderen en verbranden.

Afvalverwijderingsmethode

Het wordt aanbevolen om de batterij tot het einde leeg te maken, om het lithiummetaal in de batterij op te gebruiken en om de lege batterij in aarde te begraven.

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District,
Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

7. Behandeling en opslag

De batterij mag niet worden geopend, vernietigd of verbrand, omdat deze kan lekken of scheuren en de ingrediënten die ze bevat in de hermetisch afgesloten container naar het milieu kan afgeven.

Veroorzaak geen kortsluiting op terminals, of overlaad de batterij niet, geen gedwongen overontlading, niet in het vuur gooien.

De batterij niet verpletteren of doorboren, of onderdompelen in vloeistoffen.

Te nemen voorzorgsmaatregelen bij het gebruik en opslag

Vermijd mechanisch of elektrisch misbruik. Opslag bij voorkeur in een koele, droge en geventileerde ruimte, die onderhevig is aan een geringe temperatuurverandering. Opslag bij hoge temperaturen moet worden vermeden. Plaats de batterij niet in de buurt van verwarmingsapparatuur en stel deze niet bloot aan direct zonlicht gedurende lange perioden.

Andere voorzorgsmaatregelen

De batterij kan exploderen of brandwonden veroorzaken, indien gedemonteerd, geplet of blootgesteld aan vuur of hoge temperaturen. Niet kortsluiten of installeren met onjuiste polariteit.

8. Blootstelling controles/persoonlijke bescherming

Ademhalingsbescherming

In geval van ontluchten van de batterij, zorg voor zoveel mogelijk ventilatie. Vermijd afgesloten ruimtes bij het ontluchten van celkernen.

Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk onder normale gebruiksomstandigheden.

Ventilatie

Niet nodig onder normale gebruiksomstandigheden.

Andere beschermende kleding of uitrusting

Niet nodig onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke bescherming wordt aanbevolen voor het ontluchten van de batterij

Ademhalingsbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding en veiligheidsglas met zijkapjes.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen: Cilindervorming

Ref. Nr.: 17PNS12039 01001

Geur: Als het lekt, ruikt het naar medische ether.

pH: Niet van toepassing zoals geleverd.

Vlampunt: Niet van toepassing tenzij afzonderlijke componenten worden blootgesteld.

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing tenzij afzonderlijke componenten worden blootgesteld.

Relatieve dichtheid: Niet van toepassing tenzij afzonderlijke componenten worden blootgesteld.

Oplosbaarheid (water): Niet van toepassing tenzij afzonderlijke componenten worden blootgesteld.

Oplosbaarheid (andere): Niet van toepassing tenzij afzonderlijke componenten worden blootgesteld.

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Product is stabiel onder omstandigheden beschreven in Sectie 7.

Te vermijden omstandigheden: Verhitten boven 70°C of verbranden. Vervormen. Verminken. Verpletteren. Demonteren. Overladen. Kortsluiting. Over een lange periode blootstellen aan vochtige omstandigheden.

Te vermijden materialen: Oxidatiemiddelen, alkaliën, water.

Gevaarlijke ontbindingsproducten: Giftige dampen en kunnen peroxiden vormen.

Gevaarlijke polymerisatie: nvt.

Indien gelect, verboden contact te maken met sterke oxidatiemiddelen, minerale zuren, sterke alkaliën, gehalogeneerde koolwaterstoffen.

11. Toxicologische informatie

Tekenen & symptomen: Geen, tenzij de batterij scheurt.

In het geval van blootstelling aan interne inhoud, kunnen dampen zeer irriterend zijn voor ogen en huid.

Inademing: Long irritatie.

Huid contact: Huid irritatie

Oog contact: Eye irritatie

Inslikken: Vergiftiging bij inslikken

Medische aandoeningen in het algemeen verergeren door blootstelling: Bij blootstelling aan de inwendige inhoud kan gematigde tot ernstige irritatie, verbranding en uitdroging van de huid optreden, doelorganen zenuwen, lever en nieren.

12. Ecologische informatie

Effecten op zoogdieren: momenteel niet bekend.

Eco-toxiciteit: Momenteel niet bekend.

Bioaccumulatiepotentieel: langzaam biologisch afbreekbaar.

Milieukwestie: momenteel geen bekende gevaren voor het milieu.

13. Verwijderingsoverweging

Verbrand de cellen niet en stel ze niet bloot aan temperaturen boven 70°C. Dergelijk misbruik kan leiden tot lekkage en/of celexplosie. Voer af in overeenstemming met toepasselijke plaatselijke voorschriften.

14. Transport informatie

Etiket voor transport: Lithium Batterij Label.

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

VN Nummer: UN3480

Verpakkingsgroep: nvt

EmS Nr: F-A, S-I

Mariene verontreinigend: Nee

Juiste vervoersnaam: Lithium-ion batterijen. (inclusief Lithium-ion-polymeerbatterijen)

Gevarenclassificatie: De goederen moeten voldoen aan de vereisten van sectie IB van de verpakkingsinstructies 965 van het 59e DGR-handboek van IATA (editie 2018), inclusief het slagen voor de UN38.3-test. En voldoet ook aan de Speciale Provisie 188 van IMDG CODE (Amdt.37-14) 2014 editie.

15. Regelgeving informatie

Wettelijke informatie

- «Gevaarlijke Goederen Voorschriften»
- «Aanbevelingen voor het Transport van Gevaarlijke Goederen Reglement»
- «Internationale maritieme gevaarlijke goederen»
- «Technische instructies voor veilig transport van gevaarlijke goederen»
- «Classificatie en code van gevaarlijke goederen»
- «Professionele Veiligheid en Gezondheid Wet» (OSHA)
- «Wet inzake het beheersen van giftige stoffen» (TSCA)
- «Consumenten Product Veiligheid Wet» (CPSA)
- «Federale Milieu Verontreiniging Controle Wet» (FEPCA)
- «Olie Verontreiniging Wet» (OPA)
- «Superfund Amendementen en Opnieuw Machtiging Wet TitelIII (302/311/312/313)» (SARA)
- «Grondstoffen Instandhouding en Herstel Wet» (RCRA)
- «Drinkwaterwet» (CWA)
- «Californië Voorstel 65»
- «Wetboek van federale regels» (CFR)

In overeenstemming met alle federale, staats- en lokale wetten.

16. Andere informatie

Deze informatie is niet effectief voor alle batterijen die zijn vervaardigd door Shenzhen Dongheng New Energy Technology Co., Ltd. Deze informatie is afkomstig van betrouwbare bronnen, maar er wordt geen garantie gegeven voor de volledigheid en juistheid van de weergegeven informatie. GUANGDONG UTL CO., LTD. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor enige schade of verlies als gevolg van verkeerd gebruik van batterijen. Gebruikers moeten de juiste gebruiksmethode begrijpen en verantwoordelijk zijn voor het gebruik van batterijen.

GUANGDONG UTL CO., LTD.

Lianding Testing Building, Nr.18 Center Road of Yayuan Industrial Zone, Nancheng District,
Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-3893 3228 Fax: +86-769-3893 3229 E-mail: sales@gdutl.com

Foto's



Afb.1 Overzicht I van cel



Afb.2 Overzicht II van cel