

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



三帕认证

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: Lithium ion batterij

Model: WT 103450

Datum van herziening: 02 jan 2019

Verslag nr.: HT20190102MSDS30

Samensteller:

Peter Ye

Beoordelaar:

Andy Li

Goedkeurder:

Jojo Wu

Guangzhou CP-UP Certificatie Technologie Service Co., Ltd.





Veiligheidsinformatieblad

SECTIE 1 - CHEMISCHE EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE	
Naam van het monster: Lithium ion batterij	Model en vermogens: WT 103450 3,7V 1800 6,66Wh
Bedrijf: Ningbo Huitong New Energy Technology Co., Ltd.	Adres: Kamer 16-15/16-16, Blok B, Gebouw Liyuanshangdu, Nr.39, Laan158, Zuidelijke Sectie, Huan Cheng West Road, Ningbo, China
Postcode: 315000	Fax: /
E-mail: yc403@nbip.net	Noodnummer: 0574-87681913

SECTIE2 - GEVARENIDENTIFICATIE

Gevarenidentificatie De batterij heeft de testonderdelen van VN Modelreglementen, Handleiding voor Test en Criteria Sectie VN38.3 doorstaan
Nood overzicht Voorzichtig: vermijd contact met en het inhaleren van de elektrolyt in de batterij.

SECTIE 3 - SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN		
Bestanddeel	CAS Nr.	Concentratie(%)
Lithium Kobaltoxide	12190-79-3	37
Grafiet	7782-42-5	20
Fosfaat (1-), hexafluor-, lithium	21324-40-3	18
Koper	7440-50-8	10
Aluminium	7429-90-5	6
PVC (Chloorethyleen, polymeer)	9002-86-2	3
PVDF	24937-79-9	5
Nikkel	7440-02-0	1



SECTIE 4 - EERSTE HULP MAATREGELEN

Blootstelling aan de ogen

In geval van contact met de ogen minstens 15 minuten met veel water spoelen. Zorg voor voldoende spoeling door de oogleden met vingers te scheiden. Raadpleeg een arts.

Blootstelling aan de huid

Als de interne batterijmaterialen van een geopende batterij cel in contact komen met de huid, onmiddellijk spoelen met veel water.

Blootstelling aan inademing

Bij inademing van de interne stoffen van batterij, braken. Onmiddellijk medische hulp zoeken.

Inslikken

Bij inslikken geen braken opwekken. Zoek onmiddellijk medische hulp.

SECTIE 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gevaar kenmerk

Blootstelling aan extreme hitte kan leiden tot ontvluchting van de vloeibare elektrolyt. De batterij kan barsten en gevaarlijke ontledingsproducten vrijgeven bij blootstelling aan vuur.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Corrosief gas kan vrijkomen tijdens een brand.

Brandbestrijdingsmethode & media

Het personeel moet uitgerust zijn met een filtermasker (volledig masker) of geïsoleerde ademhalingsapparatuur. Het personeel moet de kleding dragen die kan beschermen tegen vuur tegen de wind in. Verplaats de container zo snel mogelijk naar een open ruimte. Spuit water op de containers in de brandhaard om ze koel te houden tot het einde van het blussen. Media: veel water, droog chemisch poeder of kooldioxide.

SECTIE 6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

Noodbehandeling

Als er batterijmateriaal vrijkomt, verwijdert u het personeel uit het gebied totdat de dampen verdwenen zijn. Zorg voor een maximale ventilatie om gevaarlijke gassen te verwijderen. De beste reactie is om het gebied te verlaten en de batterijen te laten afkoelen en de dampen te laten verdwijnen. Zorg voor een maximale ventilatie. Vermijd huid- en oogcontact of inademing van dampen. Verwijder gemorste vloeistof met absorberend materiaal en verbrand afval.

SECTIE 7 - BEHANDELING EN OPSLAG

Behandeling

1. Sta niet toe dat batterij-uiteinden met elkaar of met andere metalen in contact komen.
2. Plaats de cel of de batterij niet in vuur of verhit deze niet. Soldeer de cel niet rechtstreeks. Gebruik of laat de cel of batterij niet op een plaats in de buurt van vuur of kachels.
3. Stel de batterij niet bloot aan overmatige fysieke schokken of trillingen.
4. Dompel een batterij niet onder in water, maak deze niet nat en gooi deze niet in water.
5. Kortsluiting moet worden vermeden. Kortsluiting vermindert de levensduur van de batterij en kan leiden tot ontvlaming van omringende materialen. Fysiek contact met een kortgesloten



<p>batterij kan brandwonden veroorzaken.</p> <ol style="list-style-type: none">De batterijen mogen niet worden geopend, vernietigd of verbrand, omdat deze kunnen lekken of scheuren en de bestanddelen die zich in de hermetisch gesloten verpakking bevinden vrijgegeven kunnen worden aan het milieu.Plaats de cel voorbij de kinderverpakking en container.Sluit de batterij niet rechtstreeks aan op een stopcontact of op de sigarettenaansteker in een auto.Zorg ervoor dat u de gespecificeerde lader voor de batterij gebruikt en volg de oplaadinstructies zorgvuldig.Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar, noch met Ni-Cd, droge batterijen of batterijen of een product van een andere fabrikant.
<p>Opslag</p> <ol style="list-style-type: none">Batterijen moeten worden gescheiden van andere materialen en worden opgeslagen in een niet-brandbare, goed geventileerde, met sproeiers beschermde constructie en met voldoende vrije ruimte tussen wanden en batterijstapels.Bewaar het monster op een koele, droge en goed geventileerde plaats (temperatuur -20~30 graden C vochtigheid 45~85%). Niet langdurig blootstellen aan direct zonlicht. Weghouden van vuur en warmtebronnen. Bewaar de monsters niet samen met oxidatiemiddel en zuur.Laad de batterij elke 6 maanden op tot het door de fabrikant aangegeven niveau, zelfs als de batterij niet wordt gebruikt.Zorg voor relevante soorten en hoeveelheden blusinstrumenten. De opslagplaats moet worden uitgerust met geschikte beschuttingsmaterialen voor het omgaan met verspreiding.

SECTIE 8 - BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

<p>Technische controle</p> <p>Weghouden van warmte en open vuur. Voorzie voldoende gedeeltelijke luchtafvoer. Bewaar op een koele, droge plaats.</p>
<p>Ademhalingsbescherming</p> <p>Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden. Draag een onafhankelijk ademhalingsfiltermasker als de dichtheid in de lucht groter is. Draag ademhalingsapparatuur in geval van noodhulp of evacuatie.</p>
<p>Bescherming van de ogen</p> <p>Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden. Draag een veiligheidsbril bij het hanteren van een lekkende of gescheurde batterij.</p>
<p>Huid- en lichaamsbescherming</p> <p>Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden. Draag brandwerende kleding met gasbescherming bij het hanteren van een lekkende of gescheurde batterij.</p>
<p>Bescherming van de handen</p> <p>Niet nodig bij normale gebruiksomstandigheden. Draag chemisch bestendig rubber.</p>
<p>Andere bescherming</p> <p>Niet roken, eten of water drinken op de werkplek. Wees steeds hygiënisch.</p>



SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
Uiterlijk Blauw
Fysieke toestand Vast
Vorm Cilindrisch
Geur Geurloos
Oplosbaarheid Onoplosbaar in water

SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT
Stabiliteit Stabiel onder normale temperatuur en druk.
Distributie Verbod Sterk oxidatiemiddel, sterke zure en corrosieve stoffen
Te vermijden omstandigheden Vuurbron, warmtebron, demonteren, externe kortsluiting, verplettingen, vervorming, hoge temperatuur boven 100 °C, direct zonlicht en hoge luchtvochtigheid, onderdompelen in water of overladen.
Gevaarlijke polymerisatie Zal niet optreden.
Gevaarlijke ontledingsproducten Metaaloxiden, CO, CO ₂

SECTIE 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
Acute toxiciteit Nvt
Subacute en chronische toxiciteit Nvt
Irritatiegegevens De interne batterijmaterialen kunnen irritatie aan ogen en huid veroorzaken.
Overgevoeligheid Lithium-overgangsmetaal oxidaat-Li (M) m (O) n: het zenuwstelsel van de ademhalingsorganen kan gevoelig worden gestimuleerd Koper: Overgevoeligheid van de huid kan veroorzaakt worden door langdurig of herhaald contact.
Mutageniteit: Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit Geen gegevens beschikbaar.



Andere

Aangezien de materialen in deze batterij verzegeld zijn in het blik, is de kans op blootstelling aan de bestanddelen van de batterij verwaarloosbaar indien de batterij gebruikt wordt zoals aangegeven. Technisch of elektrisch misbruik van de batterij kan echter leiden tot het vrijkomen van de inhoud van de batterij.

SECTIE 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Biologisch afbreekbaar:	Geen gegevens beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem:	Geen gegevens beschikbaar.
Bioconcentratie of biologische accumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Andere schadelijke effecten:	Laat de batterij niet in het milieu achter, dit kan water- of bodemvervuiling veroorzaken.

SECTIE 13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Geschikte substantie methode	De batterij moet volledig worden ontladen voordat deze wordt weggegooid om kortsluiting te voorkomen. De batterij bevat recyclebare materialen. Er wordt voorgesteld om te recyclen. Raadpleeg de nationale of lokale voorschriften voor gebruik. De verwijdering van de batterij moet worden uitgevoerd door toegestane, professionele verwijderingsbedrijven die op de hoogte zijn van de nationale of lokale voorschriften voor de behandeling en het vervoer van gevaarlijk afval.
-------------------------------------	--

SECTIE 14 - TRANSPORT INFORMATIE

IATA	Juiste verzendnaam: Lithium-ion batterijen/verpakt met apparatuur/opgenomen in apparatuur
	VN-nummer: UN3480UN3481
	De batterij heeft de testonderdelen van VN Modelrelementen, Handleiding voor Test en Criteria, Deel III, sub-sectie 38.3 doorstaan. Volgens IATA DGR 60e editie, VERPAKKINGSINSTRUCTIE 965 ~ 967 van sectie II of IB voor transport.
IMO	Juiste verzendnaam: Lithium-ion batterijen/verpakt met apparatuur/opgenomen in apparatuur
	VN-nummer: UN3480UN3481
	De batterij heeft de testonderdelen van VN Modelrelementen, Handleiding voor Test en Criteria, Deel III, sub-sectie 38.3 doorstaan. De goederen zijn niet beperkt tot IMO IMDG-code (amendement 38-16) volgens speciale bepaling 188.



SECTIE 15 - WETTELIJKE INFORMATIE

VS DOT

Met ingang van 29 december 2004 vereist de DOT dat de buitenkant van elk pakket dat primaire lithiumbatterijen bevat, ongeacht het aantal batterijen, wordt voorzien van het volgende etiket PRIMAIRE LITHIUM-BATTERIJEN - VERBODEN TE VERVOEREN AAN BOORD VAN PASSAGIERSVLIEGTUIGEN. De etiketteringsplicht heeft betrekking op zendingen via snelweg, spoor of vrachtvliegtuig en omvat alle zendingen binnen, naar of uit de VS. Het etiket moet een contrasterende kleur hebben en de letters moeten 12 mm (0,5 inch) hoog zijn voor pakketten met een gewicht van meer dan 30 kg en 6 mm (0,25 inch) voor pakketten met een gewicht van minder dan 30 kg.

SECTIE 16 - BIJKOMENDE INFORMATIE

Datum

30-09-2018

Afdeling:

Guangzhou CP-UP Certificatie Technologie Service Co., Ltd.
Nr.1, Aigang 7th Laan, Yunxing Zhukeng Dorp, Shiqiao Straat, Panyu District, Guangzhou Stad, China
Tel.: 0086-20-31127037
WEB: www.cp-up.com
E-mail: info@cp-up.com

Andere Informatie

De bovenstaande informatie wordt verondersteld correct te zijn, maar is niet bedoeld als allesomvattend en dient alleen als richtlijn. We geven geen garantie van verkoopbaarheid of enige andere expliciete of impliciete garantie, met betrekking tot dergelijke informatie, en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid ten gevolge van het gebruik ervan. Gebruikers moeten zelf onderzoek doen om te bepalen of de informatie geschikt is voor hun specifieke doeleinden. Wij zijn op geen enkele wijze aansprakelijk voor claims, verliezen of schade van derden of voor verlies van winst of enige speciale, indirecte, gevolg- of voorbeeldschade die voortvloeit uit het gebruik van de bovenstaande informatie.