



SIKKERHEDSDATABLAD

Forberedt til : Shenzhen R-TAX Technology Co., Ltd
4F, nr. 46, South Industrial Road, Xinhe-samfundet,
Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen

Udarbejdet af : Shenzhen ECT Testing Technology Co., Ltd
B202, Block A.B, Huijuxinqiao 107 Chuangzhi Park,
No.18, Shangnan Shangliao Industrial Road, Shangliao
Fællesskab, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen,
Guangdong, Kina

Udgivelsesdato : 2023.06

**Rapport
nummer : ECT20240307014D**

Skrevet af: lee.yuan

(Produktion)

Godkendt af: Eric.Ren

(Godkendt)

Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

* MSDS udarbejdes på baggrund af de oplysninger, som kunden har givet. Indholdet og formaterne af dette sikkerhedsdatablad revideres efter kundens anmodning.

Afsnit 1 - Identifikation af kemiske produkter og virksomheder

Produktnavn	Powerbank
Model	RTPB-013
Varemærke	NIELSEN
Ratings	3,7V, 10000mAh, 37Wh
Vægt	194,6 g
Fabrikant	Shenzhen R-TAX Technology Co., Ltd
Fabrikant Adresse	4F, nr. 46, South Industrial Road, Xinhe Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen
Nødtelefon	+86-13418498070
Fax	/

Afsnit 2 - Oplysninger om sammensætning

Kemisk sammensætning	Kemisk formel	CAS-nr.	Vægt (%)
Lithium koboltoxid	LiCoO2	12190-79-3	35-38
Grafit	C24X12	7782-42-5	20-22
Aluminium	Al	7429-90-5	5-6
Ethylencarbonat	C3H4O3	96-49-1	14-16
Kobber	Cu	7440-50-8	9-10
Lithium Hexafluorophosphat	LiPF6	21324-40-3	5-6
Ethylmethylcarbonat	C4H8O3	623-53-0	4-5
Polypropylen (PP)	(C3H6)n	9003-07-0	5-6

Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

Afsnit 3 - Identifikation af farer

Oversigt over nødsituationer	NIELSEN
Klassificering i henhold til GHS Mærkning elementer:	Ikke et farligt stof ifølge GHS
Farepiktogram(er)	Ikke relevant
Signal ord	Ikke relevant
Faresætning(er)	Ikke relevant
Sikkerhedssætning(er):	
Forebyggelse	Ikke relevant
Svar	Ikke relevant
Bortskaffelse	Ikke relevant
Miljøfarer:	Ingen relevante oplysninger
Vigtige symptomer:	Se punkt 11 for yderligere oplysninger

Afsnit 4 - Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter, og løft lejlighedsvis øvre og nedre øjenlåg. Få lægehjælp.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden med rigeligt vand eller brusebad i 15 minutter. Få lægehjælp.
Indånding	Fjern fra eksponering og flyt til frisk luft med det samme. Brug ilt, hvis tilgængelig.
Indtagelse	Giv mindst 2 glas mælk eller vand. Fremkald opkastning, medmindre patienten er bevidstløs. Ring til en læge.

Afsnit 5 - Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Flammepunkt	NIELSEN
--------------------	---------



Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

Auto-Ignition Temperatur	NIELSEN
Slukningsmedier	H2O, CO2
Særlige brandbekæmpelsesprocedurer	Selvstændigt åndedrætsværn
Usædvanlig brand og eksplosion Farer	Cellen kan udluftes, når den udsættes for overdreven varmeudsættelse af batteriindholdet
Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte, kuldioxid, lithiumoxiddampe.

Afsnit 6 - Foranstaltninger ved udslip ved uheld

Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer:

Hvis batteriet frigøres, skal du fjerne personale fra området, indtil dampene forsvinder. Sørg for maksimal ventilation for at fjerne farlige gasser. Den foretrukne reaktion er at forlade området og lade dampene sprede sig, Undgå hud- og øjenkontakt eller indånding af dampe. Fjern spildt væske med absorberende middel og forbrændt. Hvis der sker lækage af batteriet, kan væske absorberes ved brug af sand, jord eller andet inert stof, og forurenede områder skal ventileres i mellemtiden.

Forholdsregler for miljøet:

Lad ikke produktet nå kloaksystemet eller nogen vandkilde.
Informér de respektive myndigheder i tilfælde af nedsivning i vandløb eller kloaksystem.
Lad ikke komme ind i kloakker/overflade- eller grundvand.

Metoder og materiale til indeslutning og oprydning:

Hvis batterihuset skilles ad, kan små mængder elektrolyt lække. Saml alt frigivet materiale i en plastforet beholder. Bortskaf i henhold til lokal lovgivning og regler, Undgå udvaskede stoffer at komme i jorden, kanalisering eller vand.

Afsnit 7 - Håndtering og opbevaring

Håndtering

Batteriet bør ikke åbnes, destrueres eller forbrændes, da de kan lække eller briste og frigive de ingredienser, de indeholder i den hermetisk lukkede beholder, til miljøet.
Kortslut ikke terminaler, eller overoplad batteriet, tvungen overafledning, kast til ild.
Batteriet må ikke knuses eller punkteres eller nedsænkes i væsker.

Shenzhen ECT Testing Technology Co., Ltd
Tilføj: B202, Block A.B, Huijuxinqiao 107 Chuangzhi Park, No.18, Shangnan Shangliao
Industrivej, Shangliao Community, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, Kina
Tlf.: 0755-27201387 | E-mail: Customer@ect-cert.com | <http://www.ect-cert.cn>

Side 4 af 9



Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

Oplagring	Undgå mekanisk eller elektrisk misbrug. Opbevaring helst køligt, tørt og ventileret område, som er udsat for små temperaturændringer. Opbevaring på høj temperaturer bør undgås. Anbring ikke batteriet i nærheden af varmeudstyr, og udsæt det ikke for direkte sollys i lange perioder.
Andre forholdsregler	Batteriet kan eksplodere eller forårsage forbrændinger, hvis det skilles ad, knuses eller udsat for brand eller høje temperaturer. Kortslut eller installer ikke med forkert Polaritet.

Afsnit 8 - Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Tekniske kontroller	Brug lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at kontrollere kilder støv, tåge, dampe og dampe. Holdes væk fra varme og åben ild. Opbevares på et køligt, tørt sted.
Personlig beskyttelsesudstyr	Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt under normale forhold. Hud- og kropsbeskyttelse: Ikke nødvendigt under normale forhold, Slid egnet beskyttelsestøj og handsker, hvis du håndterer et åbent eller utæt batteri. Håndbeskyttelse: Brug egnede handsker, hvis du håndterer et åbent eller utæt batteri. Øjenbeskyttelse: Ikke nødvendigt under normale forhold, Brug sikkerhedsbriller hvis du håndterer et åbent eller utæt batteri.
Andet beskyttelsesudstyr	Har et sikkerhedsbrusebad og øjenskyllspringvand let tilgængeligt i umiddelbare arbejdsområde.
Hygiejniske foranstaltninger	Spis, drik eller ryg ikke i arbejdsområdet. Oprethold god rengøring.

Afsnit 9 - Fysiske og kemiske egenskaber

Formular	Fast
-----------------	------



Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

Farve	Sort
Lugt	Ikke relevant
ph	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Kogepunkt og kogeområde	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelighed eller Eksplorative grænser	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Damp tæthed	Ikke relevant
Relativ tæthed	Ikke relevant
Opløselighed i vand	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed (jord, gas)	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Afsnit 10 - Stabilitet og reaktivitet	
Stabilitet	Produktet er stabilt under de forhold, der er beskrevet i afsnit 7
Forhold, der skal undgås	Opvarm over 70°C eller forbrænd. Deformere, lemlæste, knuse, adskille, Overopladning, kortslutning, Udsæt over en længere periode for fugtige forhold.
Uforenelige materialer	Oxidationsmidler, syre, base.
Farlig nedbrydning Produkter	Kulilte, kuldioxid, lithiumoxiddampe.



Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

Mulighed for farlig Reaktion	Ikke relevant
-------------------------------------	---------------

Afsnit 11 – Toksikologiske oplysninger

Irritation	Risiko for irritation opstår kun, hvis cellen er mekanisk, termisk eller elektrisk misbrugt til det punkt, hvor det kompromitterer kabinettet. Hvis dette sker, vil irritation af Hud, øjne og luftveje kan forekomme.
Sensibilisering	Ikke relevant
Neurologiske virkninger	Ikke relevant
Teratogenicitet	Ikke relevant
Reproduktionstoksicitet	Ikke relevant
Mutagenitet (genetiske effekter)	Ikke relevant
Toksikologisk synergistisk Materialer	Ikke relevant

Afsnit 12 - Økologiske oplysninger

Økologisk toksicitet	Ikke relevant
Mobilitet i jord	Ikke relevant
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke relevant
Andre bivirkninger	Ikke relevant

Afsnit 13 - Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse af produktet anbefaling	Overhold lokale, statslige og føderale love og regler.
Bortskaffelse af emballage anbefaling	Bortskaffelse skal ske i henhold til officielle regler



Sikkerhedsdatablad

Rapport nr.: ECT20240307014D

§ 14 – Transportinformation

Etiket til transport	Lithium batteri etiket
UN-nummer	UN 3480 eller UN 3481
Transportfareklasse(r)	9
Emballage gruppe	NIELSEN
Forurenende stof i havet	Nej
FN's korrekte forsendelsesnavn	Lithium-ion-batterier (inklusive lithium-ion-polymerbatterier) Lithium-ion-batterier pakket med udstyr (inklusive lithium-ion-polymer batterier) Lithium-ion-batterier indeholdt i udstyr (herunder lithium-ion-polymer batterier)
ICAO/IATA	Kan sendes med fly i overensstemmelse med international civil luftfart Organisation (ICAO), TI eller International Air Transport Association (IATA) DGR 65. pakkeinstruks, afsnit IB i 965 eller afsnit II i 966 ~ 967 Passende.
IMDG-KODE	Batterierne er ikke begrænset til IMDG Code 2022 Edition (Amdt 41-22) i henhold til den særlige bestemmelse 188.
PUNKT	Andre krav til det amerikanske transportministerium (DOT) Underkapitel C, Bestemmelser om farlige materialer, hvis de sendes i overensstemmelse med 49 CFR 173.185.
ADR/ADN	Batterierne er ikke underlagt bestemmelserne i De Forenede Nationers Økonomiske Udvalg ADR/ADN, hvis de opfylder kravene i Særlig bestemmelse 188 i kapitel 3.3. Finder anvendelse fra den 1. januar 2023.

Reglerne for farligt gods kræver, at hvert batteridesign underkastes test i afsnit 38.3 i FN's Manual of Tests and Criteria, før det tilbydes til transport.

Afsnit 15 - Lovgivningsmæssige oplysninger

Juridiske oplysninger

«Regler for farligt gods»
«Anbefaling om modelbestemmelser for transport af farligt gods»
«Internationalt søfarligt gods»
«Tekniske instruktioner til sikker transport af farligt gods»
«Klassificering og kode for farligt gods»
«Lov om forbrugerproduktsikkerhed» (CPSA)
«Federal Environmental Pollution Control Act» (FEPCA)
«Lov om bevarelse og genopretning af ressourcer» (RCRA)
«Europæisk overenskomst om international transport af farlige»
«Regler vedrørende international transport af farlige»
I overensstemmelse med alle føderale, statslige og lokale love.

Afsnit 16 - Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger menes at være nøjagtige og repræsenterer de bedste oplysninger, der i øjeblikket er tilgængelige for os. Concorde giver dog ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til sådanne oplysninger, og vi påtager os intet ansvar som følge af brugen af dem. Brugere bør foretage deres egne undersøgelser for at fastslå, om oplysningerne er egnede til deres særlige formål. Selvom der er taget rimelige forholdsregler i forbindelse med udarbejdelsen af de data, der er indeholdt heri, tilbydes de udelukkende til din information, overvejelse og undersøgelse. Dette sikkerhedsdatablad giver retningslinjer for sikker håndtering og brug af dette produkt; Det rådgiver ikke og kan ikke rådgive i alle mulige situationer, derfor bør din specifikke brug af dette produkt evalueres for at afgøre, om yderligere forholdsregler er nødvendige.

-- Slut på rapport --

--