

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Batterie Li-ion rechargeable

Modèle : BATTERY LI-ION DRYFT

Type : 25,2V 5,0Ah 126Wh

Fabricant : Guangdong Honghaosheng Energy Technology Co., Ltd.

Adresse : Room 301, Building No.1, 1, Senhu er Road, Fenggang Town, Dongguan, Guangdong, Chine

Contact : Ms. Gu - guyanhong@sz-battery.com

Téléphone d'urgence 24h/24 : +86-769-82856330

2. Identification des dangers

Classification du danger : Voir section 14.

Principaux dangers : Aucun risque en utilisation normale. En cas de mauvais usage (surcharge, court-circuit, feu...), risque de rupture, d'incendie, d'émission de chaleur ou de fuite de composants.

3. Composition / Information sur les composants

Nom chimique	Concentration (%)	CAS
Lithium nickel cobalt aluminium	39.5	113066-89-0
Graphite	20.6	7782-42-5
Lithium hexafluorophosphate	14.38	21324-40-3
Cuivre	9.34	7440-50-8
Aluminium	3.39	7429-90-5

4. Premiers secours

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et retirer les vêtements contaminés.

Inhalation : Transporter la victime à l'air libre et consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion : Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux : Émanations toxiques de CO₂.

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, mousse, CO₂, poudre sèche.

Précautions pour les pompiers : Porter un équipement de protection autonome.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles : Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des équipements de protection.

Précautions environnementales : Éviter la contamination des sols et des cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Contenir la fuite avec du sable sec ou de la terre et éliminer selon la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Ne pas démonter, écraser, exposer au feu ou à des températures élevées.

Éviter les courts-circuits.

Stockage : Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, hors de portée des enfants.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité en cas de risque de contact.

Protection de la peau : Gants et vêtements de protection en cas de manipulation.

Protection respiratoire : Non requise en usage normal, mais ventilation nécessaire en cas de fuite.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Solide (batterie sous forme de boîtier rectangulaire).

Couleur : Noire

Odeur : Aucun sauf en cas de fuite, odeur d'éther médical.

Solubilité : Insoluble dans l'eau.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Conditions à éviter : Températures élevées, humidité prolongée.

Produits de décomposition dangereux : Émanations toxiques en cas de combustion.

11. Informations toxicologiques

Irritation : En cas d'exposition au contenu interne, risque d'irritation des yeux et de la peau.

Sensibilisation : Non applicable.

Toxicité pour la reproduction : Non applicable.

12. Informations écologiques

Ne pas jeter dans l'environnement. Ne pas laisser entrer en contact avec l'eau ou les sols.

13. Considérations relatives à l'élimination

Ne pas jeter avec les déchets ménagers. Recycler conformément aux réglementations locales.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU : UN3480 / UN3481

Classe de danger : 9

Réglementations applicables : IATA DGR, IMDG Code, ADR.