

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

For/Pour

Shenzhen Hello Tech Energy Co., Ltd.

F2-3, Bldg. 7, Jiaanda Science and technology industrial park factory, the east side of
Huafan Road, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen,
Guangdong, China

Name of Product/Nom du produit : Jackery Explorer 2000

Model /Type
Modèle / référence de type..... : JE-2000D

Trade Name/Marque de commerce : N/A

Nominal Voltage/Tension Nominale : 44.8V

Wh rating/Capacité Typique: 2042Wh

Date of Issued/Date de préparation.: Oct. 16, 2024

Date de revision.....: N/A

Laboratory /Laboratoire : Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd.

Address/Adresse : Building 2, No.1, Technology 10th Road, Songshan Lake Park,
Dongguan, Guangdong, China

Inspected by /Compilé par (nom+
signature) : Ekko Wang

Approved Signatory /Approuvé
par (nom+ signature) : Ailis.Ma



1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING/IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE /ENTREPRISE

Product Identifier /Identification du produit

Product name/Nom du produit: Jackery Explorer 2000

Model/Modèle: JE-2000D

Other means of identification/D'autres moyens d'identification

Synonyms/Synonymes: none/aucun

Recommended use of the chemical and restrictions on use/Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions sur l'utilisation

Recommended Use/Utilisation Recommandée: Used in portabl electronic equipments/Utilisé dans les équipements électroniques portables;

Uses advidsed against/Utilisations déconseillées:

- a) Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries. /Ne pas démonter, ouvrir ou démanteler les piles ou batteries.
- b) Keep batteries out of the reach of children, Battery usage by children should be supervised. Especially keep small batteries out of reach of small children. /Ne pas exposer des batteries ou des piles à la chaleur ou au feu, évitez rayons directs du soleil lors du stockage.
- c) Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed./Ne pas court-circuiter une pile ou une batterie. Ne pas entreposer les piles ou batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent court-circuiter mutuellement ou être court-circuité par d'autres objets métalliques.
- d) Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight./Ne pas retirer une pile ou batterie de son emballage d'origine jusqu'au moment de l'utilisation.
- e) Do not short-circuit a cell or a battery. Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. /Ne pas soumettre les piles ou les batteries à un choc mécanique.
- f) Do not remove a cell or battery from its original packaging until required for use. /Dans le cas d'une fuite de cellule, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, rincez la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et demander un avis médical.
- g) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the cell, battery and equipment and ensure correct use./Observez les signes plus (+) et moins (-) sur la cellule, la batterie et l'équipement afin d'assurer une utilisation correcte
- h) Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment./L'utilisation de la batterie par les enfants devrait être supervisée
- i) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device./Consultez immédiatement un médecin lorsqu'une cellule ou une batterie sera avalée.
- j) Always purchase the battery recommended by the device manufacturer for the equipment. /Gardez les piles et batteries propres et sèches
- k) Keep cells and batteries clean and dry./Quand cela est possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas en cours d'être utilisé.



l) Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty./Disposez-le correctement.

Details of the supplier of the safety data sheet:/Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Supplier Name /Nom du Fournisseur: Shenzhen Hello Tech Energy Co., Ltd.

Address/Adresse: F2-3, Bldg. 7, Jiaanda Science and technology industrial park factory, the east side of Huafan Road, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Telephone number of the supplier /Numéro de téléphone du Fournisseur: +86-13691639577

Numéro d'urgence.(24h): +86-755-29106556

E-mail address /E-mail Adresse: safety@jackery.com

Numéro d'urgence

Company Emergency Phone Number/Numéro de téléphone d'urgence de l'entreprise:
+86-755-29106556

2. HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATIONS DES

DANGERS

Classification /Classification

Aucun risque en utilisation normale. En cas de contact du liquide électrolyte dans la batterie lithium - polymère, les références sont présentées comme suit :

Classification de la substance ou du mélange

Classification selon GHS

Toxicité aiguë, Oral (Danger de catégorie 4)

Toxicité aiguë, Dermale (Danger de catégorie 3)

Irriter la peau (Catégorie 1B)

Irriter les yeux (Danger de catégorie 1)

GHS Label elements, including precautionary statements/Éléments d'étiquetage de GHS, y compris les conseils de prudence:



GHS02



GHS05



GHS06

Mot de signalisation: Avertissement

Signal Word Danger /**Mention(s) de danger:**

H242: Le chauffage peut provoquer un incendie;

H311: Toxique par contact avec la peau;

H314: Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires;

H302: Nocif en cas d'ingestion;

Precautionary statements-Prevention /Conseils de prudence:

Prévention:

P264 Se laver soigneusement après la manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de la utilisant du produit.



P280 Porter des gants de protection / vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage.

Precautionary Statements - Response /Réponse:

P312: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

P302+P350- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer et laver la peau abondamment à l'eau et au savon avec précaution.

P301+P330+P331-EN CAS D'ETRE AVALE : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir

P305+P351+P338 –EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si c'est facile à faire, continuez à rincer.

Precautionary Statements - Storage /Stockage:

P402 + P404 Store in a dry place. Store in a closed container.

Precautionary Statements - Disposal /Disposition

P501 Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

P501: Éliminer le contenu / contenant conformément aux règlements locaux / nationaux.

Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Pas Applicable

Other information/Autre information

harmful if swallowed. Very toxic to aquatic life with long lasting effects/Pas d'information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS/

COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical characterization: Mixtures

Caractérisation chimique: Mixtures

Description/Description:

Product: Consisting of the following components.

Produit: Composé des éléments suivants.

Common Chemical Name/Nom Chimique Commun	Concentration /Concentration (%)	CAS Number /Numéro CAS
Nickel compound	0-20	1313-99-1
Manganese compound	0-15	1313-13-9
Cobalt compound	4-50	1307-96-6
Graphite	10-30	7782-42-5
Styrene-Butadiene-Rubber	<1	27288-99-9
Ethylene carbonate Electrolyte	10-20	96-49-1
Polyvinylidene Fluoride	<5	24937-79-9



Aluminum Foil	2-10	7429-90-5
Copper Foil	2-10	7440-50-8
Lithium hexafluorophosphate	<5	21324-40-3

Note: CAS number is Chemical Abstract Service Registry Number.

Remarque: Le numéro CAS est le numéro de registre au Service de Résumé Chimique (Chemical Abstracts Service)

N/A=Not apply.

N/A=Ne pas appliquer

4. FIRST-AID MEASURES/MESURES DE PREMIERS SOINS

First aid measures /Mesures de premiers soins

Eye Contact Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. If symptoms persist, call a physician.

Contact avec les yeux Rincez abondamment avec de l'eau, également sous les paupières. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Skin Contact Remove contaminated clothing and shoes. Wash skin with soap and water. In the case of skin irritation or allergic reactions see a physician.

Contact avec la peau Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, allez voir un médecin.

Inhalation Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

l'inhalation de l'air frais. si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Ingestion Do NOT induce vomiting. Drink plenty of water. If symptoms persist, call a physician.

En cas d'ingestion NE PAS faire vomir. Buvez beaucoup d'eau. si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

La plupart des symptômes et effets importants sont aigus et tardifs en même temps.

Swallowing Do not induce vomiting. Get medical attention.

En cas de avaler, ne pas faire vomir, demandez des soins médicaux.

Most Important Symptoms/Effects /La plupart des symptômes/effets importants No information available./Pas d'information disponible.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed /Indication de tous soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes to Physician /Note aux médecins Treat symptomatically /Traiter symptomatiquement

5. FIRE-FIGHTING MEASURES/MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Suitable Extinguishing Media /Moyens d'extinction appropriés

CO₂, dry chemical powder, water spray.



CO₂, poudre chimique sèche, pulvérisation d'eau.

Unsuitable Extinguishing Media: No information available.

Moyens d'extinction inappropriés: aucune information disponible.

Specific Hazards Arising from the Chemical /Dangers spécifiques dus au produit chimique

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

Le gaz toxique est probablement formé durant la procédure de chauffage ou en cas d'incendie.

In case of fire, the following can be released:

En cas d'incendie, ceux qui suit peuvent être libérés:

Carbon monoxide(CO)

Carbon dioxide

Le monoxyde de carbone (CO)

Other irritating and toxic gases.

Le dioxyde de carbone

D'autres gaz toxiques et irritants.

Hazardous Combustion Products /Produits de Combustion Dangereux

Carbon oxides./Oxydes de carbone.

Explosion Data /Données d'explosion

Sensitivity to Mechanical Impact No

Sensibilité à l'impact mécanique Non

Sensitivity to Static Discharge No

Sensibilité aux décharges électrostatiques Non

Protective Equipment and Precautions for Firefighters /L'équipement de Protection et les

Précautions pour les Pompiers

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear. For example: Wear self-contained respiratory protective device. Wear suitable protective clothing and eye/face protection./Comme dans toutes les situations d'incendie, portez un appareil respiratoire isolant à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et équipement de protection complet. Par exemple: Portez un appareil de protection respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection appropriés et de protection des yeux / du visage.

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear. For example: Wear self-contained respiratory protective device. Wear **suitable protective clothing and eye/face protection./Dangers particuliers**

résultant de la substance ou du mélange:

Battery may burst and release hazardous decomposition products when exposed to a fire situation. Lithium ion batteries contain flammable electrolyte that may vent, ignite and produce sparks when subjected to high temperature(>150°C), When damaged or abused(e.g. mechanical damage or electrical overcharging); may burn rapidly with flare-burning effect; may ignite other batteries in clothes proximity.

La batterie peut éclater et libérer des produits de décomposition dangereux lorsqu'elles sont exposées à une situation d'incendie. Les batteries au lithium ionique contiennent de l'électrolyte inflammable qui peut se défoncer, s'enflammer et produire des étincelles lorsqu'elles sont soumises à température élevée (> 150 °C), lorsqu'elle est endommagée ou abusée (par exemple. dommage

mécanique ou surcharge électrique); cela peut brûler très rapidement avec la torche brûlant et enflammer d'autres batteries à proximité.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES /MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures /Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personal Precautions Avoid contact with eyes.

Précautions individuelles Evitez le contact avec les yeux.

Refer to section 8 for personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition.

Reportez-vous à la section 8 pour les équipements de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éliminez toutes les sources d'ignition.

Evacuate personnel to safe areas.

Évacuez les personnels dans des zones sûres.

Environmental precautions /Précautions pour l'environnement

Environmental Precautions Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Précautions pour l'Environnement Référez-vous aux mesures de protection figurant dans les sections 7 et 8.

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Absorbez avec matériau liquid-liant (sable, diatomite, liant acide, liant universel, sciure).

Dispose contaminated material as waste according to item 13.

Évacuez les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Methods and material for containment and cleaning up /Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Méthodes de confinement Empêchez une fuite ou un déversement supplémentaire si cela est sécuritaire de le faire.

Methods for Cleaning up Use personal protective equipment. Dam up. Cover liquid spill with sand, earth or other Non combustible absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers. Clean contaminated surface thoroughly.

Méthodes de nettoyage Utilisez des équipements de protection individuelle. Endiguez. Couvrez le déversement liquide avec du sable, de la terre ou autres matériaux absorbants non combustibles.

Ramassez et transférez aux conteneurs correctement étiquetés. Nettoyez soigneusement la surface contaminée.

7. HANDLING AND STORAGE/MANIPULATION ET STOCKAGE

Precautions for safe handling /Précautions pour une manipulation sécuritaire



Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear personal protective equipment.

Manipulation Manipulez dans le respect des bonnes pratiques de sécurité et de l'hygiène industrielle. Evitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Portez un équipement de protection individuelle.

Wash thoroughly after handling. Use this material with adequate ventilation.

The product is not explosive.

Se laver soigneusement après manipulation. Utilisez ce matériau avec une ventilation adéquate.

Le produit n'est pas explosif.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities /Conditions de sécurité du stockage, y compris d'éventuelles incompatibilités

If the Li-ion Cell is subject to storage for such a long term as more than 3 months, it is recommended to recharge the Li-ion Cell periodically

Si la batterie au lithium-ion est soumise à un stockage à long terme en plus de 3 mois, il est recommandé de charger périodiquement la batterie polymère au lithium-ion.

3 months: -10°C~+40°C, 45 to 85%RH

3 mois: -10°C~+40°C, 45 to 85%RH

And recommended at 0°C~+35°C for long period storage.

Et pour un stockage pendant une longue période, 0°C~+35°C est recommandé.

The capacity recovery rate in the delivery state (50% capacity of fully charged) after storage is assumed to be 80% or more.

Le taux de la capacité de récupération à l'état de livraison (50% de la capacité de pleine charge) après l'entreposage est supposé être de 80% ou plus.

Do not storage Li-ion Cell haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.

Ne pas stocker les batteries au lithium-ion dans n'importe quelle boîte ou tiroir où elles peuvent court-circuiter mutuellement ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.

Keep out of reach of children.

Tenez hors de portée des enfants.

Do not expose Li-ion Cell y to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.

Ne pas exposer des batteries ou des piles à la chaleur ou au feu, évitez rayons directs du soleil lors du stockage.

Do not store together with oxidizing and acidic materials.

Ne pas conserver avec comburantes et les matériaux oxydants et acides.

Keep ignition sources away- Do not smoke.

Evitez les sources d'allumage, - ne pas fumer.

Store in cool, dry and well-ventilated place.

Conservez dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Incompatible Products /Produits incompatibles None known/Aucun connu.

8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION /CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Control parameters /Paramètres de contrôle

None

Other Exposure Guidelines Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962(11th Cir., 1992).

Les autres Lignes Directrices de l'Exposition Limites libérés révoqués par la décision de la Cour d'appel de l'AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Appropriate engineering controls

Contrôles techniques appropriés**Engineering Measures /Mesures d'ordre technique** Showers/Douches

Eyewash stations /Les douches oculaires

Ventilation systems/ Les systèmes de ventilation

Use adequate general or local exhaust ventilation to keep airborne concentrations below the permissible exposure limits. Ensure adequate ventilation.

Utilisez une ventilation appropriée générale ou locale qui est capable de maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition admissibles. Assurez une ventilation adéquate.

Individual protection measures, such as personal protective equipment**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Eye/Face Protection:Protection des yeux/du visage:****Tightly sealed goggles /Lunettes de protection hermétiques****Body protection/Protection du corps:**

Protective work clothing/Vêtements de travail protecteurs.

Skin protection/Protection de la peau:**Protective gloves /Les gants de protection****Material of gloves/Matériel des gants:**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement de la matière, mais aussi d'autres critères de qualité cela pourrait varier d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiés avant l'application.

Penetration time of glove material/Le temps de pénétration du matériau des gants:

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Le temps exact de pénétration est à découvrir par le fabricant des gants de protection et doit être observé.

Respiratory Protection /Protection Respiratoire

No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

Aucun équipement de protection est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, de ventilation et d'évacuation peuvent être nécessaires.

Hygiene Measures/Mesures d'Hygiène

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Manipulez conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES /PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Physical State/État Physique	Form /Forme: Prismatic
	Colo/Couleur: Silver/Silvery
	Odour /Odeur: Odourless /Inodore
	Odor Threshold /Seuil Olfactif: No information available /aucune information disponible
Change in condition/Changer selon conditions:	Not determined. Non déterminé
pH, avec indication de la concentration	Not determined. Non déterminé
Point de fusion / point de congélation	Not determined. Non déterminé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Not determined. Non déterminé
Point d'éclair	Not determined. Non déterminé
Taux d'évaporation	Not determined. Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Not determined. Non déterminé
Inflammabilité supérieure / inférieure ou limites d'explosion	Not determined. Non déterminé
Vapor Pressure: Tension de vapeur::	Not determined. Non déterminé
Vapor Density: Densité de vapeur:	Not determined. Non déterminé
relative density: densité relative:	Not determined. Non déterminé
Solubility in Water: Solubilité dans l'eau:	Not determined. Non déterminé
Solubility in other solvents Solubilité dans les autres solvants	Not determined. Non déterminé
n-octanol/water partition coefficient coefficient de partage eau / n-octanol	Not determined. Non déterminé
Auto-ignition temperature Température d'auto-inflammation	Product is not self-igniting. Le produit n'est pas auto-inflammable.
Decomposition temperature Température de décomposition	Not determined. Non déterminé
Odour threshold	Not determined.



Seuil Odour	Non déterminé
Evaporation rate Taux d'évaporation	Not determined. Non déterminé
Viscosity Viscosité	Not determined. Non déterminé
Other Information Autre information	No further relevant information available. Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

10. STABILITY AND REACTIVITY /STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity/Réactivité: Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7, Handling and storage)./Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7, Manipulation et stockage).

Chemical stability/Stabilité chimique: Stable under normal conditions of use, storage and transport./Stable dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Thermal decomposition/conditions to be avoided /Décomposition thermique / conditions à éviter: No decomposition if used according to specifications./Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

Possibility of Hazardous Reactions:/Possibilité de réactions dangereuses: None under normal processing./Aucun sous condition de traitement normal.

Hazardous Polymerization/Polymérisation Dangereuse: Hazardous polymerization does not occur./Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions to avoid/Conditions à éviter: Strong heating, fire, Incompatible materials./Echauffement fort, feu, matériaux incompatibles.

Incompatible materials Matières incompatibles: Strong oxidizing agents. Strong acids. Base metals./Agents oxydants puissants. Métaux de base d'acides forts..

Hazardous Decomposition Products /Produits de décomposition dangereux: Carbon oxides, Other irritating and toxic gases./Oxydes de carbone, D'autres gaz irritants et toxiques.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION /INFORMATIONS

TOXICOLOGIQUES

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation(EC) No 1272/2008

Acute toxicity/Toxicité aiguë: No data available/Pas de données disponibles.

LD/LC50 values relevant for classification:

LD/LC50 valeurs applicables à la classification:

Not available.

Pas disponible.

Skin corrosion/irritation: No irritant effect.

La corrosion / irritation cutanée: Pas d'effet d'irritation.



Serious eye damage/irritation: Cause serious eye irritation.

Lésions/ irritation oculaires graves: provoquer une irritation oculaire grave.

Respiratory or skin sensitization: No sensitizing effects known.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Pas d'effets sensibilisants connus.

Specific target organ system toxicity: No information available.

Toxicité spécifique de système d'organe: Aucune information disponible.

CMR effects(carcinogenity, mutagenicity and toxicity for reproduction): No information available.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction): Aucune information disponible.

11.2 Information on other hazards: No information available.

12. Ecological Information /Informations Ecologiques

12.1 Toxicity/Toxicité:

Acquatic toxicity/Toxicité aquatique:

No further relevant information available./Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

Résultats de PBT et évaluation vPvB

PBT: Pas applicable.

vPvB: Pas applicable.

Autres effets nocifs: Pas d'information disponible.

12.2 Persistence and degradability: No further relevant information available.

Persistence et dégradabilité: Pas d'information pertinente disponible.

12.3 Bioaccumulative potential: No further relevant information available.

Potentiel de bioaccumulation: Pas d'information pertinente disponible.

12.4 Mobility in soil: No further relevant information available.

Mobilité dans le sol: Pas d'information pertinente disponible.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

Résultats de PBT et évaluation vPvB

PBT: Pas applicable.

vPvB: Pas applicable.

12.6 Endocrine disrupting properties: No information available.

12.7 Other adverse effects: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS /CONSIDERATIONS

RELATIVES A L'ELIMINATION

Waste treatment methods /Méthodes du traitement des déchets

Recommendation: Must not be disposed together with household garbage.

Do not allow product to reach sewage system

Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Ne pas permettre le produit de s'approcher du système d'égout

Uncleaned packagin/Emballages non nettoyés:

Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

Recommandation: L'élimination doit être faite selon les réglementations officielles.

14. TRANSPORT INFORMATION /INFORMATION DE TRANSPORT

This report applies to by sea, by air and by land;

The Jackery Explorer 2000 must be of a design type proved to meet the testing requirements of the Manual of test and criteria, Part III, subsection 38.3;

The Jackery Explorer 2000 according to Section IA of PACKING INSTRUCTION 965 of the 2024 IATA Dangerous Goods regulations 65th Edition may be transported. and applicable U.S. DOT regulations for the safe transport of Lithium-ion Battery.

With regard to transport, the following regulations are cited and considered:

- The International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions.
- The International Air transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations.

14.1. UN number or ID number: UN3480

14.2. UN Proper shipping name/Description (technical name): Lithium ion batteries;

14.3. Transport hazard class(es): --

14.4. Packing group: --

14.5. Environmental hazards: Clean the spills and batteries, place them in a dry sealed metal container or nonflammable material container, and bring them to battery recycling companies to deal with environmental protection. Do not throw away the damaged batteries or waste batteries.

14.6. Special precautions for user: Lithium-ion cells was protected so as to prevent short circuits. This includes protection against contact with conductive materials within the same packaging that could lead to short circuit;

Cell and batteries offered for transport must be packed in inner packaging's that completely enclose the cell or battery; to provide protection from damage or compression to the batteries, the inner packaging's must be placed in a strong rigid outer packaging;

The packaging shall be adequate to avoid mechanical damage during transport, handling and stacking. The materials and pack design shall be chosen so as to prevent the development of unintentional electrical conduction, corrosion of the terminals and ingress of moisture.

The package must be handled with care and that a flammability hazard exists if the package is damaged;

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments: International maritime dangerous



goods code (IMDG) 188;

Transport terrestre

Classe ADR/RID: Non réglementé.

Numéro UN: UN3480

Transport maritime

Classe IMDG: Classe 9

Numéro UN: UN3480

Polluant marin: Non

Transport aérien

Classe ICAO/IATA: Classe 9

Numéro UN/ID: UN3480

Dangers environnementaux: Non applicable.

Précautions spéciales pour l'utilisateur: Non applicable.

Transport / Informations complémentaires: Marchandises non-restreintes selon les spécifications ci-dessus.

La batterie au lithium-ion a été testée selon les exigences du manuel d'épreuves et de critères de l'ONU,

Partie iii, paragraphe 38.3;

Si la Jackery Explorer 2000 a une énergie nominale en watt-heures ne dépassant pas 100 Wh, les batteries au lithium-ion pourraient être transportées selon la Section II / Section IB de L'INSTRUCTION D'EMBALLAGE 965, ou la Section II de l'emballage L'INSTRUCTION D'EMBALLAGE 966~967 de 65th édition de de la Réglementation des Marchandises Dangereuses. L'emballage doit être suffisante pour éviter les dommages mécaniques pendant le transport, la manipulation et l'empilage. Les matériaux et la conception du paquet doit être choisie de manière à empêcher le développement de conduction électrique non intentionnel, la corrosion des bornes et des infiltrations de l'humidité.

Conforme aux exigences de la disposition spéciale 188 de DOT à être transportés comme des marchandises non-dangereuses

Conforme aux exigences de la disposition spéciale 34 de TDG à être transportés comme des marchandises non-dangereuses.

Le colis doit être manipulé avec soin et qu'un risque d'inflammabilité existe si le colis est endommagé .

15. REGULATORY INFORMATION /INFORMATIONS

RÉGLEMENTAIRES

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Réglementations / législations particulières de la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou mélange

EU Regulation:

Règlement de l'UE:

Authorisations: No information available.



Autorisations: Aucune information disponible

Restrictions on use: No information available.

Restrictions d'utilisation: Aucune information disponible

Regulatory information: No information available.

Chemical safety assessment A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

L'évaluation de la sécurité chimique Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. OTHER INFORMATION/AUTRE INFORMATION

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donne pas lieu à une relation contractuelle juridiquement valide.

Phrases Relatives:

R20/22: Nocif par inhalation et par ingestion.

R36: Irritant pour les yeux.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H332: Nocif en cas d'inhalation.

***** End of SDS /FIN DE FDS*****