Safety Data Sheets (SDSs)
Fiches de données de sécurité (FDS)

Reference No： Numéro de référence：	WTX25X07198786S
Applicant： Demandeur：	EcoFlow Innovation ltd.
Address： Adresse：	RM 101, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuanyi Road, Zhancheng Community,Fuhai Street, Bao’an District,Shenzhen City,Guangdong Province, P.R.China
Manufacturer： Fabricant：	EcoFlow Innovation ltd.
Address： Adresse：	RM 101, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuanyi Road, Zhancheng Community,Fuhai Street, Bao’an District,Shenzhen City,Guangdong Province, P.R.China
Sample’s name： Nom du produit：	Portable Power Station
Model /Type： Modèle /Type：	EF-DL-H02-3M
Nominal Voltage： Tension nominale：	51.2V, 40Ah, 2048Wh
Date of Receipt： Date de réception：	2025-07-28

Prepared By:
Waltek Testing Group (Shenzhen) Co., Ltd.
Address: 1/F., Room 101, Building 1, Hongwei Industrial Park, Liuxian 2nd Road, Block 70 Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Tel:+86-755-33663308
Fax:+86-755-33663309

Sam Li

Compiled by

Approved by

1.IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Product Identifier Identificateur de produit

Product name Nom du produit: Portable Power Station

Model Modèle: EF-DL-H02-3M

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 d'utilisation

Recommended Use:LITHIUM ION BATTERIES

Usage recommandé:LITHIUM ION BATTERIES

Uses advidsed against:

Utilisations déconseillées:

a) Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les cellules secondaires ou les piles.

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.
Gardez les batteries hors de la portée des enfants l'utilisation de la batterie par les enfants devrait être supervisée. Gardez particulièrement les petites piles hors de portée des petits enfants.

c) Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.
Consulter immédiatement un médecin si une cellule ou une batterie a été avalée.

d) Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
N'exposez pas les cellules ou les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez le stockage à la lumière directe du soleil.

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 court-circuitez pas une cellule ou une batterie. Ne pas stocker les cellules ou les piles au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles peuvent se court-circuiter entre elles ou être court-circuitées par d' autres objets métalliques.

f) Do not remove a cell or battery from its original packaging until required for use.
Ne retirez pas une cellule ou une batterie de son emballage d'origine jusqu'à ce qu'elle soit utilisée.

g) Do not subject cells or batteries to mechanical shock.
Ne soumettez pas les cellules ou les batteries aux chocs mécaniques.

h) In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
En cas de fuite d' une cellule, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été établi, laver la zone touchée avec de grandes quantités d' eau et consulter un médecin.

i) Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement prévu pour l'utilisation avec l'équipement.

j) Observe the plus (+) and minus (–) marks on the cell, battery and equipment and ensure correct use.
Observez les marques plus (+) et moins (-) sur la cellule, la batterie et l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.

k) Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.
N'utilisez aucune cellule ou batterie qui n' est pas conçue pour une utilisation avec l'équipement.

l) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
Ne pas mélanger des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents dans un appareil.

m) Always purchase the battery recommended by the device manufacturer for the equipment.
Toujours achetez la batterie recommandée par le fabricant du dispositif pour l'équipement.

n) Keep cells and batteries clean and dry.
Gardez les piles et batteries propres et sèches.

o) Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
Essuyez les bornes de la pile ou de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.

p) Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
Les piles et batteries secondaires ont besoin d'être rechargées avant l'utilisation. Toujours utilisez le bon chargeur et référez-vous aux instructions du fabricant ou aux manuels d'équipement afin d'obtenir des instructions de charge appropriées.

q) Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.
Ne pas laisser une batterie en charge prolongée lorsque vous ne l'utilisez pas.

r) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.
Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger les piles ou les batteries à plusieurs reprises pour obtenir une performance maximale

s) Retain the original product literature for future reference.
Conservez la documentation originale du produit pour une référence au future.

t) Use the cell or battery only in the application for which it was intended.
Utilisez uniquement la pile ou batterie dans l'application pour laquelle elle est destinée.

u) When possible, remove the battery from the equipment when not in use.
Quand cela est possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas en cours d'être utilisé.

v) Dispose of properly.
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 : EcoFlow Innovation ltd.

Address Adresse: RM 101, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuanyi Road, Zhancheng Community,Fuhai Street, Bao'an District,Shenzhen City,Guangdong Province, P.R.China

Emergency Telephone Téléphone d'urgence: +86 13580838722
Fax: /

2. HAZARDS IDENTIFICATION

IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification Classification

Acute toxicity - Dermal Toxicité aiguë - cutanée	Category 3 Catégorie 3
Serious eye damage/eye irritation Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Category 2A Catégorie 2A
Carcinogenicity Cancérogénicité	Category 2 Catégorie 2
Specific target organ toxicity (repeated exposure) Toxicité spécifique pour les organes cibles (exposition répétée)	Category 1 Catégorie 1

GHS Label elements, including precautionary statements

Éléments de l'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence

Danger

Danger

Hazard statements

Mentions de danger

Toxic in contact with skin

Toxique au contact de la peau

Causes serious eye irritation

Provoque une irritation oculaire grave

Suspected of causing cancer

Soupçonné de causer le cancer

Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure

Cause des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée



Precautionary statements-Prevention

Pdéclarations recautionary-Prévention

Obtain special instructions before use

Obtenir des instructions spéciales avant utilisation

Do not handle until all safety precautions have been read and understood
Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux/protection du visage
Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling
Lavez soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après la manipulation
Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray
Ne respirez pas de poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/pulvérisation
Do not eat, drink or smoke when using this product
Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit

Precautionary Statements - Response
Conseils de prudence - Réponse

If exposed or concerned: Get medical advice/attention
En cas d'exposition ou de préoccupation : Obtenir des conseils ou des soins médicaux
Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label)
Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

Eyes Yeux
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing If eye irritation persists: Get medical advice/attention
SI DANS LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer le rinçage Si l'irritation des yeux persiste : Obtenez des conseils ou des soins médicaux

Skin Peau
IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap
SI SUR LA PEAU: Laver avec beaucoup d'eau et de savon
Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell
Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien
Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse
Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser

Precautionary Statements - Storage **Conseils de prudence - Entreposage**

Store locked up Magasin verrouillé

Precautionary Statements - Disposal **Conseils de prudence - Élimination**

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant
Éliminer le contenu ou le contenant à une usine d'élimination des déchets approuvée

Other information Autres informations

harmful if swallowed. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

nocif en cas d'ingestion. Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

3.COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical characterixation Caractérisation chimique**: Mixtures**

Description Description**:**

Product : Consisting of the following components.

Produit: Composé des éléments suivants.

Chemical Composition	CAS No.	Weight (%)
Lithium Iron Phosphate	15365-14-7	24
Graphite	7782-42-5	10-30
Phosphate(1-),hexafluoro-, lithium	21324-40-3	23
Copper	7440-50-8	7-13
Aluminium	7429-90-5	5-10
Nickel	7440-02-0	1-5

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)

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 : Passez à 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 tardif 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 Treat symptomatically

Note aux médecinsTraiter symptomatiquemen

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Suitable Extinguishing Media Moyens d'extinction appropriés

CO_2, dry chemical powder, water spray.

CO_2, 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)

Le monoxyde de carbone (CO)

Carbon dioxide

Le dioxyde de carbone

Other irritating and toxic gases.

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 example: Portez un appareil de protection respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection appropriés et de protection des yeux / du visage.

Special hazards arising from the substance or mixture Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Battery may burst and release hazardus 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℃), 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 défouler, s'enflammer et produire des étincelles lorsqu'elles sont soumises à température élevée (> 150 ℃), lorsqu 'elle est endommagée ou abusée (par example. 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.

Personal Precautions Avoid contact with eyes.

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 materiau liquid-liant (sable, diatomite, liant acide, liant universel, sciure).

Dispose contaminated material as waste according to item 13.

Evacuez 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 : In case of rupture. Use personal protection equipment. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
Manipulation: En cas de rupture. Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

Storage: Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Stockage: Gardez les contenants bien fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré.

Incompatible Products: Strong acids. Strong oxidizing agents. Strong bases.
Produits incompatibles: Des acides forts. Agents oxydants forts. Des bases solides.

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

Control parameters **Paramètres de contrôle**

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace les ingrédients avec des valeurs limites qui exigent une surveillance sur le poste de travail	
15365-14-7Lithium Iron Phosphate($FeLiO_4P$)	
TLV (USA)	0.02mg/m^3
MAK (Germany)	0.1mg/m^3

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**

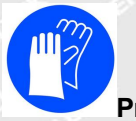
Showers Douches
Eyewash stations Les douches oculaires
Ventilation systems Les systèmes de ventilation

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 Matériau 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 trough 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	Physical state état physique:Solid Solide
	Form Forme: Prismatic Prismatique
	Odour Odeur : Odourless Sans odeur
	Odor Threshold Seuil Olfactif : No information available Aucune information disponible
Change in condition: Changer selon conditions	Not determined. Non déterminé
pH, with indication of the concentration pH, avec indication de la concentration	Not determined. Non déterminé
Melting point/freezing point Point de fusion / point de congélation	Not determined. Non déterminé
Initial boiling point and Boiling range: Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Not determined. Non déterminé
Flash Point Point d'éclair	Not determined. Non déterminé
Evaporation rate Tauxd'évaporation	Not determined. Non déterminé
Flammability (solid, gas) Inflammabilité (solide, gaz)	Not determined. Non déterminé
Upper/lower flammability or explosive limits 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: Solubilitédansl'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 Températured'auto-inflammation	Product is not self-igniting. Le produit n'est pas auto-inflammable.
Decomposition temperature Température de décomposition	Not determined. Non déterminé

Odout threshold SeuilOdout	Not determined. Non déterminé
Evaporation rate Tauxd'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 produise 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

Acute toxiciy 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 La corrosion / irritation cutanée: No irritant effect. Pas d'effet d'irritation.

Serious eye damage/irritation Lésions/ irritation oculaires graves: Cause serious eye irritation.provoquer une irritation oculaire grave.

Respiratory or skin sensitization Sensibilisation respiratoire ou cutanée: No sensitizing effects known. Pas d'effets sensibilisants connus.

Specific target organ system toxicity **Toxicité spécifique de système d'organe:** No information available. Aucune information disponible.

CMR effects(carcinogenity, mutagenicity and toxicity for reproduction) **Effects CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):** No information available. Aucune information disponible.

12. Ecological Information

Informations Ecologiques

Toxicity **Toxicité:**

Acquatic toxicity Toxicité acquatique:
No further relevant information available. Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

Persistence and degradability **Persistance et dégradabilité:** No further relevant information available. Pas d'information pertinente disponible

Bioaccumulative potential **Potentiel de bioaccumulation:** No further relevant information available.Pas d'information pertinente disponible.

Mobility in soil **Mobilité dans le sol:** No further relevant information available.Pas d'information pertinente disponible.

Results of PBT and vPvB assessment Résultats de PBT et évaluation vPvB

PBT PBT: Not applicable. Pas applicable.

vPvB vPvB: Not applicable. Pas applicable.

Other adverse effects **Autres effets nocifs:** No information available. Pas d'information disponible

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Waste treatment methods **Méthodes du traitement des déchets**

Recommendation Recommandation:

Must not be disposed together with household garbage.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Do not allow product to reach sewage system

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

Uncleaned packaging **Emballages non nettoyés:**

Recommendation Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

L'élimination doit être faite selon les réglementations officielles.

14. TRANSPORT INFORMATION

INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

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

Ce rapport s'applique aux transports maritimes, aériens et terrestres;

The Portable Power Station must be of a design type proved to meet the testing requirements of the Manual of test and criteria, Part III, subsection 38.3;

La Centrale électrique Portable doit être d'un modèle type dont il a été prouvé qu'elle satisfait aux exigences d'épreuve du Manuel d'épreuve et des critères, partie III, sous-section 38.3;

The Portable Power Station according to Section IA of PACKING INSTRUCTION 965 of the 2025 IATA Dangerous Goods regulations 66th Edition may be transported. and applicable U.S. DOT regulations for the safe transport of Li-ion Battery.

La Centrale électrique Portable conformément à la section IA de l'INSTRUCTION D'EMBALLAGE 965 de la 2025 IATA Règlement sur les marchandises dangereuses 66ème édition peut être transportée et à la réglementation dot des États-Unis applicable pour le transport en toute sécurité de la batterie Li-ion.

Portable Power Station 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;

La Centrale électrique Portable a été protégée afin d'éviter les courts-circuits. Cela comprend la protection contre le contact avec des matériaux conducteurs à l'intérieur du même emballage qui pourrait entraîner un court-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;

Les piles et batteries présentées au transport doivent être emballées dans des emballages intérieurs qui renferment complètement la pile ou la batterie; pour protéger les batteries contre les dommages ou la compression, les emballages intérieurs doivent être placés dans un emballage extérieur rigide solide;

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.

L'emballage doit être suffisant pour éviter les dommages mécaniques pendant le transport, la manutention et le gerbage. Les matériaux et la conception de l'emballage doivent être choisis de manière à prévenir le développement involontaire de conduction électrique, la corrosion des bornes et l'entrée d'humidité.

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

Le colis doit être manipulé avec soin et qu'il existe un risque d'inflammabilité s'il est endommagé;

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

En ce qui concerne les transports, les règlements suivants sont cités et examinés:

- The International Air transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations.

- Règlement sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international (IATA).

UN number of lithium battery: UN3480;

Numéro ONU de la batterie au lithium: NO ONU 3480;

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

Désignation officielle de transport ONU (nom technique): Batteries au lithium ionique;

- Special provision 188 of the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code (Amendment 41-22 Edition).

- Disposition spéciale 188 du Code IMDG (International Maritime Dangerous Goods) (amendement 41-22 Edition)

For lithium-ion batteries by sea, provided that packaging is strong and prevent the products from short-circuit.

Pour les batteries lithium-ion par mer, à condition que l'emballage soit solide et empêche les produits de court-circuiter

UN number of lithium battery: UN3480;

Numéro ONU de la batterie au lithium: UN3480;

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

Désignation officielle de transport ONU (nom technique): Batteries au lithium ionique

Special Provision: International maritime dangerous goods code (IMDG) 188, 230, 310, 348, 957;

Disposition spéciale: Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) 188, 230, 310, 348, 957;

- The US Hazardous Materials Regulation (HMR) pursuant to a final rule issued by RSPA

- Le Règlement américain sur les matières dangereuses (HMR) conformément à une règle finale émise par la RSPA

- The Office of Hazardous Materials Safety within the US Department of Transportations' (DOT) Research and Special Programs Administration (RSPA)

- L'Office of Hazardous Materials Safety au sein de la Research and Special Programs Administration (RSPA) du département des Transports des États-Unis (DOT)

15. REGULATORY INFORMATION

INORMATIONS 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 Autorisations: No information available. Aucune information disponible.

Restrictions on use Restrictions d'utilisation: No information available. Aucune information disponible.

Regulatory information Informations réglementaires:

Recommendations on the transport of dangerous goods-model Regulations 23rd

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses- Règlement type 23e

IATA dangerous goods regulations 66th

Règlement de l'IATA sur les marchandises dangereuses 66ème

International maritime dangerous goods code(41-22)

Code maritime international des marchandises dangereuses(41-22)
European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods
Instructions techniques pour la sécurité du transport des marchandises dangereuses
Classification and code of dangerous goods
Classification et code des marchandises dangereuses
Occupational Safety and Health Act (OSHA)
Loi sur la sécurité et la santé au travail (OSHA)
Toxic Substance Control Act (TSCA)
Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
Consumer Product Safety Act (CPSA)
Loi sur la sécurité des produits de consommation (CPSA)
Federal Environmental Pollution Control Act (FEPCA)
Loi fédérale sur la lutte contre la pollution de l'environnement (FEPCA)
The Oil Pollution Act (OPA)
Loi sur la pollution par les hydrocarbures (OPA)
Chemical safety assessment L'évaluation de la sécurité chimique A Chemical Safety Assessment has not been carried out. Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. OTHER INFORMATION
AUTRES INFORMATIONS

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.

**********End of SDS**********