

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Product Name: Lithium Battery Package *Paquet de piles au lithium*
Nom du produit :

Commissioner: Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd
Commissaire :

CVC Testing Technology Co., Ltd.

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 2 of 10 Pages

Name of Product <i>Nom du produit</i>	Lithium Battery Package <i>Paquet de piles au lithium</i>
Type/Mode <i>Type/Mode</i>	209 Battery Li-01 22.2V 2200mAh 48.84Wh
Commissioned by <i>Commandé par</i>	Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd
Commissioner address <i>Adresse du commissaire</i>	2nd floor and west half of 3rd floor of the building, No. 82, Jujin Road, Taiping Town, Xiangcheng District, Suzhou, China <i>2e étage et moitié ouest du 3e étage du bâtiment, No. 82, Jujin Road, Taiping Town, Xiangcheng District, Suzhou, China</i>
Supplier <i>Fournisseur</i>	Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd
Supplier address <i>Adresse du fournisseur</i>	2nd floor and west half of 3rd floor of the building, No. 82, Jujin Road, Taiping Town, Xiangcheng District, Suzhou, China <i>2e étage et moitié ouest du 3e étage du bâtiment, No. 82, Jujin Road, Taiping Town, Xiangcheng District, Suzhou, China</i>
Inspection according to	GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS (GHS, Rev.10) <i>SYSTÈME GLOBALEMENT HARMONISÉ DE CLASSIFICATION ET D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES (SGH, Rév.10)</i>
Emergency telephone number <i>Numéro de téléphone d'urgence</i>	0512-66833363
Remarks <i>Remarques</i>	This report replaces the report No. RZUN2023-7293-DS1 after issuance. <i>Ce rapport remplace le rapport n° RZUN2023-7293-DS1 après sa publication.</i>
Seal of CVC <i>Sceau de la CVC</i> Date of issue: 2023-12-27 <i>Date d'émission : 2023-12-27</i>	

Approved by: Huang Kun

Approuvé par :

Huang Kun

Reviewed by: Zhang Siyao

Révisé par :

Zhang Siyao

Tested by:

Testé par :

Liu Zhen

Liu Zhen

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 3 of 10 Pages

SECTION 1: Product and company identification

SECTION 1 : Identification du produit et de la société

Product Identifier:

Identifiant du produit :

Product name: Lithium Battery Package

Nom du produit : Paquet de piles au lithium

Model : 209 Battery Li-01 22.2V 2200mAh 48.84Wh

Modèle

Other means of identification: *SyAutres moyens d'identification :*

Relevant identified use of Product and uses advised against:

Utilisation identifiée pertinente du produit et utilisations déconseillées :

Recommended Use: Vacuum Cleaner

Utilisation recommandée: Aspirateur

Details of the Supplier of the safety data sheet:

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Name: Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd

Nom

Address: 2nd floor and west half of 3rd floor of the building, No.82, Jujin Road, Taiping Town, Xiangcheng District, Suzhou, China

Adresse

Telephone: 0512-66833363

Téléphone

E-mail address: hels@choea-china.com

Courriel address:

Company Emergency Phone Number: 0512-66833363

Numéro de téléphone d'urgence

SECTION 2: Hazard identification

SECTION 2 : Identification des dangers

Classification: *Classification :*

The watt-hour rate of the product is 48.84 Wh, it is belong to the lithium-ion battery.

Le taux de watt-heure du produit est de 48,84 Wh, il s'agit d'une batterie lithium-ion.

The product is tested according to Section 38.3 of the Manual of Tests and Criteria, the test report number is: RZUN2021-2719

Le produit est testé conformément à la section 38.3 du Manuel d'essais et de critères, le numéro du rapport d'essai est : RZUN2021-2719

Other information: *Autres informations*

Caution! Avoid short circuit place in high temperature environment, put into water, or damage the shell.

Attention ! Éviter les courts-circuits, les températures élevées, l'immersion dans l'eau et les dommages à la coque.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

Chemical characterization: Mixtures

Caractérisation chimique : Mélanges

Description: Chemical power supply based on nonaqueous electrolyte. Composed by positive electrode, negative electrode, diaphragm, electrolyte and shell.

Description:Alimentation chimique basée sur un électrolyte non aqueux. Composé d'une électrode positive, d'une électrode négative, d'un diaphragme, d'un électrolyte et d'une enveloppe.

Hazardous ingredients: *Ingrédients dangereux*

Common Chemical Name <i>Nom chimique commun</i>	Chemical Formula <i>Chimie Formule</i>	Concentration (%) <i>Concentration (%)</i>	CAS No. <i>CAS No.</i>	EC No. <i>EC No.</i>
lithium nickel <i>lithium nickel</i>	/	31.99%	182442-95-1	695-690-9

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 4 of 10 Pages

cobalt manganese oxides <i>oxydes de cobalt et de manganèse</i>				
graphite <i>graphite</i>	C	18.04%	7782-42-5	231-955-3
lithium hexafluorophosphate <i>lithium hexafluorophosphate</i>	F ₆ LiP	2.06%	21324-40-3	244-334-7
Polyvinylidene fluoride <i>Fluorure de polyvinylidène</i>	(C ₂ H ₂ F ₂) _x	0.50%	24937-79-9	607-458-6
iron <i>fer</i>	Fe	17.36%	7439-89-6	231-096-4
Copper <i>Cuivre</i>	Cu	9.66%	7440-50-8	231-159-6
Aluminum <i>Aluminium</i>	Al	3.94%	7429-90-5	231-072-3
Nickel <i>Nickel</i>	Ni	0.77%	7440-02-0	231-111-4
carbon black <i>noir de carbone</i>	C	0.76%	1333-86-4	215-609-9
styrene-butadiene rubber <i>styrène-butadiène caoutchouc</i>	C ₁₂ H ₁₄	0.34%	9003-55-8	618-370-2
carboxymethyl cellulose sodium salt <i>carboxyméthyl cellulose sodique sel</i>	C ₂ H ₄ O ₃ .xNa.xU nspecified	0.22%	9004-32-4	618-378-6
ethelyne carbonate <i>éthélyne carbonate</i>	C ₃ H ₄ O ₃	2.30%	96-49-1	202-510-0
dimethyl carbonate <i>carbonate de diméthyle</i>	C ₃ H ₆ O ₃	2.35%	616-38-6	210-478-4
propylene carbonate <i>carbonate de propylène</i>	C ₄ H ₆ O ₃	2.63%	108-32-7	203-572-1
ethyl methyl carbonate <i>carbonate de méthyle et d'éthyle</i>	C ₄ H ₈ O ₃	2.50%	623-53-0	613-014-2
Polyethylene <i>Polyéthylène</i>	(C ₂ H ₄) _n	2.28%	9002-88-4	618-339-3
Polyethylene terephthalate <i>Polyéthylène téréphtalate</i>	(C ₁₀ H ₈ O ₄) _n	2.30%	25038-59-9	607-507-1

Note: N/A=Not apply.

Note : N/A=Non applicable.

SECTION 4: First-aid measures

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

First aid measures *Mesures de premiers secours* :

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

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si les symptômes persistent, appeler 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 : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

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

Inhalation : Transporter à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

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

Ingestion : Ne PAS faire vomir. Boire beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Swallowing: Do not induce vomiting. Get medical attention.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

LTC-R-6037-SDSs C&E- A0

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 5 of 10 Pages

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Symptômes/effets les plus importants : Aucune information disponible.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires :

Inform physician. Treat symptomatically.

Informez le médecin. Traiter les symptômes.

SECTION 5: Fire-fighting measures

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Suitable Extinguishing Media:

Moyens d'extinction appropriés :

CO₂, dry chemical powder, wet sand, plenty of water (for cooling).

CO₂, poudre chimique sèche, sable humide, beaucoup d'eau (pour le refroidissement).

Unsuitable Extinguishing Media: No information available.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucune information disponible.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters:

Équipements de protection et 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 pour tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, approuvé par MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet. Par exemple : Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection appropriés et un équipement 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 hazardous decomposition products when exposed to a fire situation. Lithium batteries contain flammable ingredients 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 close proximity.

La batterie peut éclater et libérer des produits de décomposition dangereux lorsqu'elle est exposée à une situation d'incendie. Les piles au lithium contiennent des ingrédients inflammables qui peuvent se dégager, s'enflammer et produire des étincelles lorsqu'elles sont soumises à une température élevée (>150°C), lorsqu'elles sont endommagées ou maltraitées (par exemple, dommages mécaniques ou surcharge électrique) ; elles peuvent brûler rapidement avec un effet de torche ; elles peuvent enflammer d'autres piles situées à proximité.

SECTION 6: Accidental release measures

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Personal Precautions Avoid contact with eyes.

Précautions individuelles Éviter le contact avec les yeux.

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

Se référer à la section 8 pour l'équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Evacuate personnel to safe areas.

Évacuer le personnel vers des zones sûres.

Environmental precautions:

Précautions environnementales :

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

Précautions pour la protection de l'environnement Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

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

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois).

Dispose contaminated material as waste according to item 13.

Éliminer le matériel contaminé comme un déchet conformément à l'article 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 Prévenir toute nouvelle fuite ou tout nouveau déversement si cela ne présente aucun danger.

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 Utiliser un équipement de protection individuelle. Endiguer. Couvrir le déversement de liquide avec du sable, de la terre ou un autre matériau absorbant non combustible. Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

SECTION 7: Handling and storage

SECTION 7 : Manipulation et stockage

Precautions for safe handling:

Précautions pour une manipulation sûre

LTC-R-6037-SDSs C&E- A0

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 6 of 10 Pages

Keep away from ignition sources, heat and flame. Such batteries must be packed in inner packages in such a manner as to effectively prevent short circuits and to prevent movement which could lead to short circuits. Avoid mechanical or electrical abuse.

Tenir à l'écart des sources d'inflammation, chaleur et flamme. Ces piles doivent être emballées dans des emballages intérieurs de manière à prévenir efficacement les courts-circuits et à empêcher tout mouvement susceptible de provoquer des courts-circuits. Éviter les abus mécaniques ou électriques.

Keep away from ignition sources, heat and flame. Such batteries must be packed in inner packages in such a manner as to effectively prevent short circuits and to prevent movement which could lead to short circuits. Avoid mechanical or electrical abuse.

Tenir à l'écart des sources d'allumage, de la chaleur et des flammes. Ces piles doivent être emballées dans des emballages intérieurs de manière à prévenir efficacement les courts-circuits et à empêcher tout mouvement susceptible d'entraîner des courts-circuits.

More than a momentary short circuit will generally reduce the battery service life. Avoid reversing battery polarity within the battery assembly. In case of a battery unintentionally be crushed, rubber gloves must be used to handle all battery components. Avoid contact with eyes, skin. Avoid inhalation. No smoking at working site. Materials to Avoid: Strong oxidizing agents, Corrosives.

Évitez d'inverser la polarité de la batterie à l'intérieur de l'ensemble. En cas d'écrasement involontaire d'une batterie, des gants en caoutchouc doivent être utilisés pour manipuler tous les composants de la batterie. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter l'inhalation. Ne pas fumer sur le site de travail. Matériaux à éviter : Agents oxydants forts, Corrosifs.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

MoConditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Store in a cool, well-ventilated area. Keep away from ignition sources, heat and flame. Such batteries must be packed in inner packages in such a manner as to effectively prevent short circuits and to prevent movement which could lead to short-circuits. Materials to Avoid: Strong oxidizing agents, Corrosives.

MoStore dans un endroit frais, bien ventilé. Tenir à l'écart des sources d'inflammation, chaleur et flamme. Ces piles doivent être emballées dans des emballages intérieurs de manière à prévenir efficacement les courts-circuits et à empêcher tout mouvement susceptible de provoquer des courts-circuits. Matériaux à éviter : Agents oxydants forts, Corrosifs.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Engineering Controls *Contrôles techniques:*

Use ventilation equipment if available. Safety shower and eye bath.

Utiliser l'équipement de ventilation si disponible. Douche de sécurité et bain d'yeux.

Personal Protective Equipment *Équipements de protection individuelle:*

Respiratory System: Not necessary under conditions of normal use.

Système respiratoire : Non nécessaire dans des conditions d'utilisation normales.

Eyes: Not necessary under conditions of normal use.

Yeux : Pas nécessaire dans des conditions d'utilisation normales.

Clothing: Wear appropriate protective clothing.

Vêtements : Porter des vêtements de protection appropriés.

Hand: Safety gloves.

Main : Gants de sécurité.

Other Protect *Autres protections:*

No smoking, drinking and eating at working site. Wash thoroughly after handling.

Il est interdit de fumer, de boire et de manger sur le lieu de travail. Se laver soigneusement après manipulation.

SECTION 9: Physical and chemical properties

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

PhysicalState <i>État physique</i>	Form: Irregular shape <i>Forme : Forme irrégulière</i>
	Color: Black <i>Couleur : Noir</i>
	Odour: Odourless <i>Odeur: Inodore</i>
	Odor Threshold: No information available <i>Seuil de l'odeur : Aucune information disponible</i>
Change in condition: <i>Changement d'état :</i>	
pH, with indication of the concentration <i>pH, avec indication de la concentration</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Melting point/freezing point <i>Point de fusion/de congélation</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Initial boiling point and Boiling range: <i>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Flash Point <i>Point d'éclair</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Flammability (solid, gas) <i>Inflammabilité (solide, gaz)</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 7 of 10 Pages

Upper/lower flammability or explosive limits <i>Supérieure / limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Auto-ignition temperature <i>Température d'auto-inflammation</i>	Product is not self-igniting. <i>Le produit n'est pas auto-inflammable.</i>
Decomposition temperature <i>Température de décomposition</i>	Not determined. <i>Non déterminé.</i>
Other Information <i>Autres informations</i>	No further relevant information available. <i>Aucune autre information pertinente n'est disponible.</i>

SECTION 10: Stability and reactivity

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Reactivity: Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).

Réactivité : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7)

Chemical stability: Stable under normal conditions of use, storage and transport.

Chemical stability: Stable under normal conditions of use, storage and transport.

Thermal decomposition/conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications.

Décomposition thermique/conditions à éviter : Pas de décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications.

Possibility of Hazardous Reactions: None under normal processing.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune dans le cadre d'un traitement normal.

Hazardous Polymerization: Hazardous polymerization does not occur.

Polymérisation dangereuse: La polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions to avoid: Strong heating, fire, Incompatible materials.

Conditions à éviter : forte chaleur, feu, matériaux incompatibles.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents. Strong acids.

Matières incompatibles: Agents oxydants forts. Acides forts.

Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides, other irritating and toxic gases.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone, autres gaz irritants et toxiques.

SECTION 11: Toxicological information

SECTION 11 : Information toxicologique

Acute toxicity: No data available.

Toxicité aiguë : aucune donnée disponible.

Skin corrosion/irritation: No irritant effect.

Corrosion/irritation de la peau : Pas d'effet irritant.

Serious eye damage/irritation: Cause serious eye irritation.

Lésions oculaires graves/irritation : Provoque une grave irritation des yeux.

Respiratory or skin sensitization: No sensitizing effects known.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Aucun effet de sensibilisation connu.

Specific target organ system toxicity: No information available.

Toxicité pour certains organes cibles : Aucune information disponible.

Note: The internal battery materials may cause irritation to eyes and skin.

Note : Les matériaux de la batterie interne peuvent provoquer une irritation des yeux et de la peau.

SECTION 12: Ecological information

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicity: No further relevant information available.

Toxicité : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Persistence and degradability: No further relevant information available.

Persistence et dégradabilité : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Bioaccumulative potential: No further relevant information available.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Mobility in soil: No further relevant information available.

Mobilité dans le sol : Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Results of PBT and vPvB assessment:

Résultats des évaluations PBT et vPvB :

PBT: Not applicable.

PBT : Non applicable.

vPvB: Not applicable.

vPvB : Non applicable.

Other adverse effects: No information available.

Autres effets indésirables : Aucune information disponible.

SECTION 13: Disposal considerations

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 8 of 10 Pages

Waste treatment methods *Méthodes de traitement des déchets:*

Recommendation: Lithium batteries are best disposed of as a non-hazardous waste when fully or mostly discharged. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of large quantities materials.

Recommandation : Il est préférable d'éliminer les piles au lithium comme des déchets non dangereux lorsqu'elles sont entièrement ou en grande partie déchargées. Contactez un service d'élimination des déchets professionnel agréé pour l'élimination de grandes quantités de matériaux.

Other disposal recommendations *Autres recommandations en matière d'élimination :*

Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

Recommandation : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

SECTION 14: Transport information

SECTION 14 : Informations relatives au transport

The product had been tested according to the requirements of the UN manual of tests and Criteria, Part III, subsection 38.3 (see section 2)

Le produit a été testé conformément aux exigences du manuel d'essais et de critères des Nations unies, partie III, sous-section 38.3 (voir section 2).

EmS No : F-A,S-I

N° EmS : F-A, S-I

Marine pollutant: No

Polluant marin: No

Environmental hazards: Not applicable.

Risques environnementaux: Non applicable.

Special precautions for user: Not applicable.

Précautions particulières pour l'utilisateur : Sans objet.

Proper Shipping name: Lithium ion batteries contained in equipment

Nom d'expédition approprié : Batteries au lithium-ion contenues dans l'équipement

Hazard Class: Not applicable

Classe de danger: Non applicable

UN/ID Number: UN3481

Numéro UN/ID : UN3481

Packaging Group: Not applicable.

Groupe d'emballage : non applicable.

Air transport:

Transport aérien :

Label for conveyance: Lithium Battery Mark

Étiquette pour le transport : Marque de la batterie au lithium

The goods are complied with the requirements of Section II of Packing Instruction 967 of 65th DGR Manual of IATA (2024 Edition).

Les marchandises sont conformes aux exigences de la section II de l'instruction d'emballage 967 du 65e manuel DGR de l'IATA (édition 2024).

Maritime transport *Transport maritime:*

Label for conveyance: Lithium Battery Mark

Étiquette pour le transport : Marque de la batterie au lithium

The goods are complied with the requirements of Special provision 188 of IMDG CODE (Amdt. 41-22) (2022 Edition)

SECTION 15: Regulatory information

SECTION 15 : Informations réglementaires

International Regulation *Règlement international:*

GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS (GHS)

SYSTÈME GÉNÉRAL HARMONISÉ DE CLASSIFICATION ET D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES (SGH)

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations

Recommandations relatives au règlement type sur le transport des marchandises dangereuses

IATA Dangerous Goods Regulations (DGR)

Réglementation de l'IATA sur les marchandises dangereuses (DGR)

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE (IMDG CODE)

CODE INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES DE LA MARITIMITÉ (IMDG CODE)

Safety Data Sheets (SDSs)

Fiches de données de sécurité (SDSs)

Ref, No.: RZUN2023-7293-DS1/R1

Page 9 of 10 Pages

EU Regulation Règlement de l'UE:

Regulation (EU) 2020/878: Revised Requirements for EU Safety Data Sheets

Règlement (UE) 2020/878 : Exigences révisées pour les fiches de données de sécurité de l'UE

EU regulation (EC) 1272/2008 on "Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures" (CLP)

Règlement (CE) n° 1272/2008 de l'UE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP)

Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REACH)

Enregistrement, Evaluation et Autorisation des produits chimiques (REACH)

Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)

US Regulation États-Unis Réglementation :

American National Standard for Hazardous Workplace Chemicals – Hazard Evaluation and Safety Data Sheet and Precautionary Labeling Preparation

American National Standard for Hazardous Workplace Chemicals -Hazard Evaluation and Safety Data Sheet and Precautionary Labeling Preparation

US DOT, Code of Federal Regulations, Title 49, Transportation, PT. 100-185

US DOT, Les réglementations fédérales, Titre 49, Transport, PT. 100-185

SECTION 16: Other information

SECTION 16 : Autres informations

This file is only effective to the batteries (209 Battery Li-01) provided by commissioner Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd. The commissioner provides the composition information of batteries, and promises its integrity and accuracy. Users should read this file carefully, and use the batteries in correct method. CVC Testing Technology Co., Ltd. (CVC) doesn't assume responsibility for any damage or loss because of misuse of batteries.

Ce fichier ne concerne que les piles (209 Battery Li-01) fournies par le commissaire Suzhou CHO Electric Appliance Co., Ltd. qui fournit les informations sur la composition des piles et en garantit l'intégrité et l'exactitude. Les utilisateurs doivent lire attentivement ce fichier et utiliser les piles de manière correcte. CVC Testing Technology Co., Ltd (CVC) n'assume aucune responsabilité en cas de dommages ou de pertes dus à une mauvaise utilisation des piles.

Important

Importante

1. The test report is invalid without the official seal of CVC.

Le rapport d'essai n'est pas valable sans le sceau officiel du CVC.

2. Nobody is allowed to photocopy or partly photocopy this test report without written permission of CVC.

Personne n'est autorisée à photocopier ou à photocopier partiellement ce rapport d'essai sans l'autorisation écrite du CVC.

3. The test report is invalid without the signatures of Ratifier, Reviewer and Testing engineer.

Le rapport d'essai n'est pas valable s'il n'est pas signé par le ratificateur, le réviseur et l'ingénieur d'essai.

4. The test report is invalid if altered,

Le rapport d'essai n'est pas valable s'il est modifié

5. Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days.

Les objections au rapport d'essai doivent être soumises à la CVC dans un délai de 15 jours.

6. This report is valid for the samples provided by commissioner only.

Ce rapport n'est valable que pour les échantillons fournis par le commissaire.

**The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented. **

*Les données et les résultats des essais figurant dans le présent rapport d'essai ne doivent être utilisés qu'à des fins de recherche scientifique, d'enseignement et de contrôle interne de la qualité. à des fins de recherche scientifique, d'enseignement et de contrôle interne de la qualité lorsque le symbole CMA n'est pas présent. **

Address: No.3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, Guangdong, China.

Tel: 020 32293888

FAX: 020 32293889

Post Code: 510663

E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>