

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

For /Pour

Shenzhen new positive energy electronics Co., LTD

Building A36, Longxiang villa, Fuyong street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong
Province, China

Model /Type reference	LR03
Modèle/Type référence	
Trademark	N/A
Marque de commerce	
Nominal Voltage	1.5V
Tension nominale	
Typical Capacity	/
Capacité typique	
Version Number	V1.0
Date de préparation	
Preparation Date	June. 11, 2022
Date de préparation	Le 11 juin 2022
Date de révision	N/A

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Product Identifier****Étiquette d'un produit**

Product name: AAA Alkaline battery
Nom du produit Batterie alcaline AAA

Other means of identification**Autres moyens d'identification**

Product description	Model:	LR03
Description du produit	Modèle:	
	Trade mark:	N/A
	Marque:	
	Nominal voltage:	1.5V
	Tension nominale:	
	Typical capacity:	/
	Capacité typique:	
	Weight:	10.79g
	Poids:	

Details of the supplier of the safety data sheet:**Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :**

Supplier Name:	Shenzhen new positive energy electronics Co., LTD
Nom du fournisseur:	
Address:	Building A36, Longxiang villa, Fuyong street, Bao'an
Adresse:	District, Shenzhen City, Guangdong Province, China
Telephone number of the supplier:	13714919477
Numéro de téléphone du fournisseur :	
mail address:	
Adresse e-mail:	3027271994@qq.com

Emergency telephone number**Numéro d'urgence**

Company Emergency Phone Number:
Numéro de téléphone d'urgence de 13714919477
l'entreprise :

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Classification

Fatalness grade: Basically non-toxic for itself. But exposure to the ingredients contained or their ingredients products could be dangerous.

Degré de létalité : Fondamentalement non toxique pour lui-même. Mais l'exposition aux ingrédients contenus ou à leurs ingrédients produits pourrait être dangereuse.

Invasion route:

Skin contact: There will be no dangerous during normal use. But contacting battery electrolyte, may cause severe irritation or burns.

Eye contact: There will be no dangerous during normal use. But contacting battery electrolyte, can stimulate or burn the eyes. Even possible damage to the eyes.

Inhalation: There will be no dangerous during normal use. But breathe in a large number of batteries, or heat released from the gas, it will stimulate the respiratory tract and eyes.

Ingestion: Ingestion of internal chemical materials may cause mouth, throat and intestinal irritation and damage. Get medical aid.

Voie d'invasion:

Contact avec la peau : Il n'y aura aucun danger lors d'une utilisation normale. Mais le contact avec l'électrolyte de la batterie peut provoquer une grave irritation ou des brûlures.

Contact avec les yeux : Il n'y aura pas de danger lors d'une utilisation normale. Mais le contact avec l'électrolyte de la batterie peut stimuler ou brûler les yeux. Même des dommages possibles aux yeux.

Inhalation: Il n'y aura aucun danger lors d'une utilisation normale. Mais respirez un grand nombre de piles, ou la chaleur dégagée par le gaz, cela stimulera les voies respiratoires et les yeux.

Ingestion : L'ingestion de matières chimiques internes peut causer une irritation et des dommages à la bouche, à la gorge et aux intestins. Obtenez une aide médicale.

Health hazards: The battery pack is stored in a sealed tank. When the battery or the occurrence of mechanical collisions are likely to lead to the leakage of chemical substances in the battery. Skin and eyes should avoid contact with electrolyte or extruded battery.

Dangers pour la santé : La batterie est stockée dans un réservoir scellé. Lorsque la batterie ou la survenance de collisions mécaniques sont susceptibles d'entraîner la fuite de substances chimiques dans la batterie. La peau et les yeux doivent éviter tout contact avec l'électrolyte ou la batterie extrudée.

Environment hazards: Ingredients contained or their ingredients products could be harmful to environment.

Dangers pour l'environnement : les ingrédients contenus ou leurs produits peuvent être nocifs pour l'environnement.

Burn & burst danger: If heated strongly by the surrounding fire, acrid gas and flammable gas may be emitted and may cause explode dangerous.

Danger de brûlure et d'éclatement : Si chauffé fortement par le feu environnant, des gaz âcres et des gaz inflammables peuvent être émis et peuvent provoquer une explosion dangereuse.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical characterization: Mixtures

Caractérisation chimique : Mélanges

Description:

La description:

Product: Consisting of the following components.

Produit : Constitué des composants suivants.

Common Chemical Name	Concentration (%)	CAS Number
Manganese dioxide	38	1313-13-9
Iron	26.7	7439-89-6
Zinc	11.3	7440-66-6
Water	8	7732-18-5
Graphite	9	7782-42-5
Potassium hydroxide	7	1310-58-3

Note: CAS number is Chemical Abstract Service Registry Number.

Remarque : le numéro CAS est le numéro de registre du Chemical Abstract Service.

4. FIRST-AID MEASURES

4. PREMIERS SECOURSPREMIERS SECOURS

First aid measures

Premiers secours

The cell is not hazard with eye and skin contact under normal circumstance. In case of the enclosure is damaged, the cell can not be sued and touched. It is safety except that the cell is damaged by fired or rupture. The leakage of internal hazardous substance and formation of hazardous substance would occur, take the following measures if contact with the cell.

La cellule ne présente aucun danger en cas de contact avec les yeux et la peau dans des circonstances normales. Dans le cas où l'enceinte est endommagée, la cellule ne peut pas être poursuivie et touchée. C'est la sécurité sauf que la cellule est endommagée par un tir ou une rupture. La fuite de substance dangereuse interne et la formation de substance dangereuse se produiraient, prenez les mesures suivantes en cas de contact avec la cellule.

Skin touch: Wash with plenty of soap and water. If the skin is irritable, get medical aid.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. Si la peau est irritée, consulter un médecin.

Eyes touch: Lifting the upper and lower eyelids, flush the eyes with plenty of water or saline water. Get medical aid.

Contact avec les yeux: en soulevant les paupières supérieures et inférieures, rincez les yeux à grande eau ou à l'eau salée. Obtenez une aide médicale.

Inhalation: If exposure to fumes from overheating, move to fresh air immediately. Keep the respiratory tract smooth. Use oxygen if available. Get medical aid.

Inhalation : En cas d'exposition aux fumées d'une surchauffe, sortir immédiatement à l'air frais. Gardez les voies respiratoires lisses. Utiliser de l'oxygène si disponible. Obtenez une aide médicale.

Ingestion: Rinse mouth out with water. Get medical aid immediately.

Ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau. Obtenir une aide médicale immédiatement.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Danger characteristic: Meet high fever, flame, there may cause explode danger.

Caractéristique de danger: rencontrez une forte fièvre, une flamme, il peut y avoir un danger d'explosion.

Hazardous combustion products: Carbon monoxide, carbon dioxide, metal oxide, irritating smoke, etc.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxyde métallique, fumée irritante, etc.

Fire-Fighting method & media: The staff must equip with filter mask (full mask) or isolated breathing apparatus. The staff must wear the clothes which can defense the fire and the toxic gas. Put out the fire in the upwind direction. Remove the container to the open space as soon as possible. Avoid using direct streams of water or foam on molten burning material as it may scatter and spread the fire. Fire extinguishing agent: dry powder, carbon dioxide, sand.

Moyens et moyens de lutte contre l'incendie : Le personnel doit être équipé d'un masque filtrant (masque complet) ou d'un appareil respiratoire isolé. Le personnel doit porter des vêtements pouvant se défendre du feu et des gaz toxiques. Éteignez le feu dans la direction du vent. Retirez le récipient dans l'espace ouvert dès que possible. Éviter d'utiliser des jets directs d'eau ou de mousse sur des matériaux brûlants en fusion car ils pourraient se disperser et propager le feu. Agent extincteur : poudre sèche, dioxyde de carbone, sable.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Personal precautions: If the cell is released, remove personnel from area until fumes dissipate. Provide maximum ventilation to clear out hazardous gases. The preferred responses to leave the area and allow the vapors to dissipate. Avoid skin and eyes contact or inhalation of vapors. Remove spilled liquid with

absorbent and incinerated. If leakage of the cell happens, liquid could be absorbed with sand, earth or other inert substance and contaminated area should be ventilated meantime.

Précautions individuelles : Si la cellule est libérée, évacuer le personnel de la zone jusqu'à ce que les fumées se dissipent. Fournir

une ventilation maximale pour évacuer les gaz dangereux. Les réponses préférées pour quitter la zone et permettre aux vapeurs de se dissiper. Éviter le contact avec la peau et les yeux ou l'inhalation de vapeurs. Enlever le liquide renversé avec un absorbant et incinérer. Si une fuite de la cellule se produit, le liquide peut être absorbé avec du sable, de la terre ou une autre substance inerte et la zone contaminée doit être ventilée entre-temps.

Environment precautions: Make an limitation for burning and throwing into garbage. Do not flush into surface water.

Précautions pour l'environnement : Établissez une limite pour le brûlage et le rejet aux ordures. Ne pas jeter dans l'eau de surface.

7. HANDLING AND STORAGE

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Handling: Avoid mechanical damage or battery power abuse. Don't make the battery short. Don't hit or puncture the battery, or immerse the battery in the liquid. Don't disassemble the battery or the battery into the fire. Don't store together with the metal, or make the positive and negative pole short.

Manipulation : évitez les dommages mécaniques ou l'utilisation abusive de la batterie. Ne raccourcissez pas la batterie. Ne frappez pas ou ne percez pas la batterie, ou ne plongez pas la batterie dans le liquide. Ne démontez pas la batterie ou la batterie dans le feu. Ne stockez pas avec le métal ou ne raccourcissez pas les pôles positif et négatif.

Storage: Stored in a cool, dry, ventilated place with small change temperature. Don't store batteries in high temperature places with fire source. Don't expose the batteries directly to the sun for a long time.

Stockage : stocké dans un endroit frais, sec et ventilé avec une petite température de changement. Ne stockez pas les batteries dans des endroits à haute température avec une source de feu. N'exposez pas les piles directement au soleil pendant une longue période.

8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

8. CONTRLES D'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Maximum admissible concentration: No standard yet

Concentration maximale admissible : Pas encore de norme

Monitoring Method: None.

Méthode de surveillance : Aucune.

Engineering Control: To supply with sufficient air exhaust.

Contrôle d'ingénierie: Fournir une évacuation d'air suffisante.

Respiratory Protection: No necessary under normal use. In case electrolyte leakage from the cell, protect hand with chemical resistant rubber gloves. If cell is burning , leave the area immediately.

Protection respiratoire : Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. En cas de fuite d'électrolyte de la cellule, protégez la main avec des gants en caoutchouc résistant aux produits chimiques. Si la cellule brûle, quittez immédiatement la zone.

Eyes Protection: None required under normal conditions. Use approved chemical work safety goggles or face shield, if handling a leaking or rupture cell.

Protection des yeux : Aucune requise dans des conditions normales. Utilisez des lunettes de protection ou un écran facial approuvés contre les produits chimiques si vous manipulez une cellule qui fuit ou se rompt.

Skin Protection: No necessary under normal use. Use rubber apron and protective working in case of handling of a rupture cell.

Protection de la peau : Non nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale. Utiliser un tablier en caoutchouc et un travail de protection en cas de manipulation d'une cellule de rupture.

Hands Protection: No necessary under normal use. In case of spilling, use PVC, neoprene or nitrile gloves of 15 miles(0.015 inch) or thicker.

Protection des mains : pas nécessaire dans le cadre d'une utilisation normale. En cas de renversement, utiliser des gants en PVC, néoprène ou nitrile de 15 milles (0,015 pouce) ou plus épais.

Other Protections: Chemical resistance clothing is recommended along with eye wash station and safety shower should be available. Work hygienic practices: Use good chemical hygiene practice. Wash hands after use and before drinking, eating or smoking. Wash hands thoroughly after cleaning-up component spill caused by leaking cell. No eating, drinking, or smoking in cell storage area.

Autres protections : Des vêtements résistants aux produits chimiques sont recommandés, ainsi qu'une douche oculaire et une douche de sécurité. Pratiques d'hygiène au travail : Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène chimique. Se laver les mains après utilisation et avant de boire, de manger ou de fumer.

Lavez-vous soigneusement les mains après avoir nettoyé le déversement de composants causé par une cellule qui fuit. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de stockage de la cellule.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Physical State État physique	Form: cylindrical Forme : cylindrique
	Color: variegated Couleur: variables
	Odour: Odourless Odeur : Inodore
	Odor Threshold: No information available Seuil olfactif : Aucune information disponible
Change in condition: Changement d'état :	

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 plage d'ébullition :	Not determined. Non déterminé.
Flash Point Point de rupture	Not determined. Non déterminé.
Evaporation rate Taux d'évaporation	Not determined. Non déterminé.
Flammability (solid, gas) Inflammabilité (solide, gaz)	Not determined. Non déterminé.
Upper/lower flammability or explosive limits Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Not determined. Non déterminé.
Vapor Pressure: La pression 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 d'autres solvants	Not determined. Non déterminé.
n-octanol/water partition coefficient Coefficient de partage n-octanol/eau	Not determined. Non déterminé.
Auto-ignition temperature La température d'auto-inflammation	Product is not self-igniting. Le produit ne s'enflamme pas automatiquement.
Decomposition temperature température de décomposition	Not determined. Non déterminé.
Odour threshold Seuil de sortie	Not determined. Non déterminé.
Evaporation rate Taux d'évaporation	Not determined. Non déterminé.
Viscosity Viscosité	Not determined. Non déterminé.
Other Information les autres informations	No further relevant information available. Aucune autre information pertinente disponible.

10. STABILITY AND REACTIVITY

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stability: Stable under normal temperature and pressure.

Stabilité : Stable à température et pression normales.

Distribution of Ban: Strong oxidizing agents, reducing agents, acids and bases.

Distribution de Ban : Agents oxydants forts, agents réducteurs, acides et bases.

Conditions to Avoid: Fire, high temperature.

Conditions à éviter : Incendie, température élevée.

Hazardous Polymerization: None.

Polymérisation dangereuse : Aucune.

Hazardous Decomposition Products: Carbon dioxide and hydrogen fluoride gas may be generated during combustion of cell.

Produits de décomposition dangereux : Du dioxyde de carbone et du fluorure d'hydrogène gazeux peuvent être générés lors de la combustion de la cellule.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Acute Toxicity: Normal use has no known significant effects or critical hazards.

Toxicité aiguë : L'utilisation normale ne présente aucun effet important ou danger critique connu.

Sub-acute and Chronic Toxicity: Normal use has no known significant effects or critical hazards.

Toxicité subaiguë et chronique : L'utilisation normale ne présente aucun effet important ou danger critique connu.

Irritation: The battery electrolyte has a certain stimulus.

Irritation : L'électrolyte de la batterie a un certain stimulus.

Sensitization: Normal use has no known significant effects or critical hazards.

Sensibilisation : L'utilisation normale ne présente aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagenicity: Normal use has no known significant effects or critical hazards.

Mutagénicité : L'utilisation normale ne présente aucun effet important ou danger critique connu.

Carcinogenicity: Normal use has no known significant effects or critical hazards.

Cancérogénicité : L'utilisation normale ne présente aucun effet important ou danger critique connu.

Others: The material in the battery is sealed, and when the user uses the battery according to the instructions, the possibility of the internal solution leakage is negligible. However, the battery abuse will cause the battery internal solution leakage possibly.

Autres : Le matériau de la batterie est scellé et lorsque l'utilisateur utilise la batterie conformément aux instructions, la possibilité de fuite de solution interne est négligeable. Cependant, l'abus de la batterie entraînera éventuellement une fuite de la solution interne de la batterie.

12. Ecological Information

12. Informations écologiques

Eco-toxicity: No known significant effects or critical hazards.

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Biodegradable: No specific data.

Biodégradable : Aucune donnée spécifique.

Non-biodegradable: No specific data.

Non biodégradable : Aucune donnée spécifique.

Bioconcentration or biological accumulation: No specific data.

Bioconcentration ou accumulation biologique : Aucune donnée spécifique.

Other harmful effects: No known significant effects or critical hazards.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Nature of waste: No data.

Nature des déchets : Aucune donnée.

Waste disposal methods:

Méthodes d'élimination des déchets :

a. Disposal of the cell should be performed by permitted, professional disposal firms knowledgeable in federal, state or local requirements of hazardous waste treatment and hazardous waste transportation.

b. Incineration should never be performed by cell used. The batteries contained recyclable materials.

Recycling options available in your local area should be considered when disposing of this product, through licensed waste carrier.

The cell should have their terminal insulated in order to prevent short circuits during transportation to the disposal site.

a. La mise au rebut de la cellule doit être effectuée par des entreprises de mise au rebut professionnelles et autorisées connaissant les exigences fédérales, étatiques ou locales en matière de traitement des déchets dangereux et de transport des déchets dangereux.

b. L'incinération ne doit jamais être effectuée par cellule utilisée. Les batteries contenaient des matériaux recyclables. Les options de recyclage disponibles dans votre région doivent être prises en compte lors de la mise au rebut de ce produit, par l'intermédiaire d'un transporteur de déchets agréé.

L'alvéole doit avoir son terminal isolé afin d'éviter les courts-circuits lors du transport vers le site de stockage.

14. TRANSPORT INFORMATION

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Number of dangerous goods: No applicable.

Nombre de marchandises dangereuses : Non applicable.

UN Number: No specific data.

Numéro UN : Aucune donnée spécifique.

Packaging Mark: No specific data.

Marque d'emballage : Aucune donnée spécifique.

Packaging Method: No specific data.

Méthode d'emballage : Aucune donnée spécifique.

Transport fashion: Sea,air.suggestion according to IMO International Maritime Dangerous Goods(IMDG) Code (2018 Edition),the substance is not subject to IMO IMDG Code.

Suggestion according to IATA Dangerous Goods Regulations (DGR) 61th Edition, the substances is not subject to IATA DGR according to special provision A123.

Mode de transport : mer, air. suggestion selon le code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) de l'OMI (édition 2018), la substance n'est pas soumise au code IMDG de l'OMI. Suggestion selon IATA Dangerous Goods Regulations (DGR) 61th Edition, les substances ne sont pas soumises à IATA DGR conformément à la disposition spéciale A123.

Transport Attention:

These cells classified as alkali-manganese of "Dry cell" and should not be transported as Class 9 hazardous material, It is classified as non-dangerous goods. "Dry cell" batteries are unregulated for purposes of transportation by the U.S. Department of Transportation (DOT), International Civil Aviation Administration (ICAO), International Air Transport Association (IATA) and the International Maritime Organization (IMO). The only requirements for shipping these cells by DOT is Special Provision 130 which states: "Batteries, dry are not subject to the requirements of this subchapter only when they are offered for transportation in a manner that prevents the dangerous evolution of heat (for example, by the effective insulation of exposed terminals). "

The only requirements for shipping these cells by ICAO and IATA is Special Provision A123 which states: "An electrical battery or battery powered device having the potential of dangerous evolutions of heat that is not prepared so as to prevent a short-circuit (e.g. in the case of batteries, by the effective insulation of exposed terminals; or in the case of equipment, by disconnection of the battery and protection of exposed terminals) is forbidden from transportation."

The International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) regulate them for ocean transportation under Special Provision 304 which says: "Batteries, dry, containing corrosive electrolyte which will not flow out of the battery if the battery case is cracked are not subject to the provisions of this Code provided the batteries are securely packed and protected against short-circuits.

Examples of such batteries are: alkali-manganese, zinc-carbon, nickel metal hydride and nickel-cadmium batteries.

Attention aux transports :

Ces cellules sont classées comme alcali-manganèse de "cellule sèche" et ne doivent pas être transportées comme matière dangereuse de classe 9, elle est classée comme marchandise non dangereuse. Les batteries «piles sèches» ne sont pas réglementées à des fins de transport par le Département américain des transports (DOT), l'Administration de l'aviation civile internationale (OACI), l'Association du transport aérien international (IATA) et l'Organisation maritime internationale (OMI). Les seules exigences pour l'expédition de ces piles par le DOT sont la disposition spéciale 130 qui stipule :

"Les piles sèches ne sont pas soumises aux exigences de ce sous-chapitre uniquement lorsqu'elles sont proposées pour le transport d'une manière qui empêche le dégagement dangereux de chaleur (par exemple, par l'isolation efficace des bornes exposées). "

Les seules exigences pour l'expédition de ces cellules par l'OACI et l'IATA sont la disposition spéciale A123 qui stipule : "Une batterie électrique ou un dispositif alimenté par batterie susceptible de générer des dégagements dangereux de chaleur qui n'est pas préparé de manière à empêcher un court-circuit (par exemple dans le cas de batteries, par l'isolation efficace des bornes exposées; ou dans le cas d'équipements, par la déconnexion de la batterie et la protection des bornes exposées) est interdit au transport.»

Le Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) les réglemente pour le transport maritime en vertu de la disposition spéciale 304 qui stipule : "Les batteries, sèches, contenant un électrolyte corrosif qui ne s'écoulera pas de la batterie si le boîtier de la batterie est fissuré ne sont pas soumises aux dispositions de ce Code à condition que les piles soient solidement emballées et protégées contre les courts-circuits.

Des exemples de telles piles sont les piles alcalines-manganèse, zinc-carbone, nickel-hydrure métallique et nickel-cadmium.

15.REGULATORY INFORMATION

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Regulatory Information: ISO 11014-2009 Safety data sheet for chemical products - Content and order of sections.

Regulation (EC) No. 1272/2008 Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures.

Informations réglementaires : ISO 11014-2009 Fiche de données de sécurité des produits chimiques - Contenu et ordre des rubriques.

Règlement (CE) n 1272/2008 Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges.

16.OTHER INFORMATION

16.AUTRES INFORMATIONS

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier, nor any its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes.

Cependant, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales, n'assume quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de

l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

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

*****Fin de la FDS*****