

SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

For

Pour

ZheJiang PingHu HuaLong Industrial Co., Ltd.

No.558 Jinsha Road, Xincang Town, Pinghu City, ZheJiang Province

And for their product

Et pour leur produit

Lead-Acid Battery

Batterie Plomb-Acide

Model/type reference..... : 6-FM-4.5
Modèle/Type Référence.....
Nominal Voltage : 12V
Tension Nominale.....
Typical Capacity : 4.5Ah
Capacité Typique.....
Version number : V2.0
Numéro de Version.....
Revision date : 20-March-2023
Date de Révision.....

Prepared by : **Shenzhen NTEK New Energy Technology Co., Ltd.**
Préparé par : 101, Building C, Fenda Science Park, Sanwei Community,
Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen, P.R.China

The supplier identified below generated this SDS using the NTEK SDS template. NTEK did not test, certify, or approve the substance described in this SDS, and all information in this SDS was provided by the supplier or was reproduced from publicly available regulatory data sources. NTEK makes no representations or warranties regarding the completeness or accuracy of the information in this SDS and disclaims all liability in connection with the use of this information or the substance described in this SDS.

Le fournisseur identifié ci-dessous a généré cette FDS en utilisant le modèle NTEK SDS. NTEK n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et toutes les informations contenues dans cette FDS ont été fournies par le fournisseur ou ont été reproduites à partir de sources de données réglementaires disponibles publiquement. NTEK ne fait aucune représentation ou garantie concernant l'exhaustivité ou l'exactitude des informations contenues dans cette FDS et décline toute responsabilité en rapport avec l'utilisation de ces informations ou de la substance décrite dans cette FDS.

Compiled by (name+ signature) : Bill Ye
Compilé par (nom + signature)
Approved by (name+ signature) : Jesse Zhang
Approuvé par (nom + signature)

Bill Ye

Jesse Zhang

Shenzhen NTEK New Energy Technology Co., Ltd.

Address: 101, Building C, Fenda Science Park, Sanwei Community, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen, P.R.China
Tel: +86-0755-3699 5529 www.ntekbat.org.cn

Section 1- Identification of the Substance/Preparation and of the Company/Undertaking

Section 1- Identification de la Substance/Préparation et de la Société/Entreprise

Product Identifier

Identification du produit

Product Name: Lead-Acid Battery

Nom du produit: Batterie Plomb-Acide

Model No./ Numéro de modèle: 6-FM-4.5

Other means of identification

Autres moyens d'identification

Synonyms: None

Synonymes: None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Recommended Use: Lead-Acid Battery

Utilisation recommandée: Batterie Plomb-Acide

Uses advised against: No information available

Utilisations déconseillées: Aucune information disponible

Details of the supplier of the safety data sheet

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturer's/ Supplier Name/ Nom du fabricant/ fournisseur: ZheJiang PingHu HuaLong Industrial Co., Ltd.

Address/ Adresse: No.558 Jinsha Road, Xincang Town, Pinghu City, ZheJiang Province

Telephone number of the manufacturer/supplier/ Numéro de téléphone du fabricant/ fournisseur: +86-15957370000

Emergency Telephone Number (24h)/ Numéro de téléphone en cas d'urgence (24h): +86-15957370000

E-mail address/ Adresse e-mail: huanglj1025@163.com

Section 2 – Hazards Identification

Section 2 – Identification des Dangers

Classification

Classification

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) this product is an article which is a sealed battery and as such does not require an MSDS per the OSHA hazard communication standard unless ruptured. The hazards indicated are for a ruptured battery.

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par la norme américaine OSHA Hazard Communication Standard de 2012 (29 CFR 1910.1200) . Ce produit est un article qui est une batterie scellée et, en tant que tel, ne nécessite pas de fiche signalétique selon la norme de communication des dangers de l'OSHA, à moins qu'il ne soit rompu. Les dangers indiqués concernent une batterie rompue.

Acute toxicity(Oral)	Category 4
----------------------	------------

Toxicité aiguë (orale)	Catégorie 4
Acute Inhalation(Gases) Acute Inhalation(Gases)	Category 4 Catégorie 4
Acute toxicity-Inhalation(Vapors) Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)	Category 4 Catégorie 4
Acute Inhulation(Dusts/Mists) Inhalation aiguë (poussières/brouillards)	Category 4 Catégorie 4
Skin corrosion/irritation Corrosion / irritation cutanée	Category 1 Sub-category A Catégorie 1 Sous-catégorie A
Serious eye damage/eye irritation Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Category 1 Catégorie 1
Carcinogenicity Carcinogenicity	Category 1A Catégorie 1A
Reproductive Toxicity Reproductive Toxicity	Category 1A Catégorie 1A
Specific target organ toxicity (repeated exposure) Specific target organ toxicity (repeated exposure)	Category 2 Catégorie 2

GHS Label elements, including precautionary statements
Éléments d'étiquetage SGH, incluant les conseils de prudence
Emergency Overview
Aperçu des cas d'urgence

Signal word: Danger

Mot indicateur: Danger

Hazard Statements
Mentions de danger

Toxic if inhaled

Toxique si inhale

Causes severe skin burns and eye damage

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

May cause cancer

Peut provoquer le cancer

May damage fertility or the unborn child

Peut nuire à la fertilité ou l'enfant à naître

May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée



This product is an article which contains a chemical substance. Safety information is given for exposure to the article as sold.

Ce produit est un article qui contient une substance chimique. Les informations de sécurité sont données pour l'exposition à l'article tel qu'il est vendu.

Intended use of the product should not result in exposure to the chemical substance This is a battery. In case of rupture: the above hazards exist.

L'utilisation prévue du produit ne doit pas entraîner d'exposition à la substance chimique Ceci est une batterie. En cas de rupture : les dangers ci-dessus existent.

Appearance Black

Physical State Solid containing liquid

Odor Odorless

Aspect Noire

État physique Solide contenant du liquide

Odeur Aucune

Precautionary Statements - Prevention Conseils de prudence - Prévention	Obtain special instructions before use Se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Do not handle until all safety precautions have been read and understood Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Use personal protective equipment as required Utiliser l'équipement de protection individuelle au besoin. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Use only outdoors or in a well-ventilated area Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Do not eat, drink or smoke when using this product Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.
Precautionary Statements - Response Conseils de prudence - Réponse	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label) Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette). 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 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consultez immédiatement un médecin. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. Take off contaminated clothing and wash before reuse Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention EN CAS D'IRRITATION OU D'ÉRUPTION CUTANÉE: Consultez immédiatement un médecin. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing En Cas D'inhalation: Transportez la victime à l'extérieur et maintenez-la dans une position où elle peut confortablement respirer. Call a POISON CENTER or doctor/physician

	Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell EN CAS D'INGESTION: Appelez un centre anti-poison/un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rinse mouth Rincez la bouche. Do NOT induce vomiting NE vous faites PAS vomir.
Precautionary Statements - Storage Conseils de prudence – Entreposage	Store locked up Magasin fermé à clé Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
Precautionary Statements - Disposal Conseils de prudence - Élimination	Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée d'élimination des déchets.
Hazards not otherwise classified (HNOC) Dangers non classés ailleurs	Not applicable N'est pas applicable
Unknown Toxicity Toxicité inconnue	-
Other information Les autres informations	May be harmful if swallowed Peut être nocif en cas d'ingestion. Very toxic to aquatic life with long lasting effects Très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables. Repeated or prolonged skin contact may cause allergic reactions with susceptible persons Contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
Interactions with Other Chemicals Interactions avec d'autres produits chimiques	Use of alcoholic beverages may enhance toxic effects. L'utilisation de boissons alcoolisées peut augmenter les effets toxiques.

Section 3 – Composition/Information on Ingredients

Section 3 -- Composition / Informations Sur Les Ingrédients

Chemical Name Nom chimique	CAS Number Numéro de CAS	Weight-% Poids -%	Trade Secret Secret commercial
LEAD/ Plomb	7439-92-1	65	-
SULFURIC ACID/ Acide sulfurique	7664-93-9	25	-
FIBERGLASS/ Fibre de verre	65997-17-3	3	-
ABS RESIN / Résine ABS	9003-56-9	7	-

* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

* Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercia.

Section 4 – First-aid Measures

Section 4: Premiers Secours

General Advice Conseils généraux	This is a battery. In case of rupture: Immediate medical attention is required. Show this safety data sheet to the doctor in attendance Ceci est une batterie. En cas de rupture: Une attention médicale immédiate est requise. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant Eye contact: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not rub affected area. Seek immediate medical attention/advice. Contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Gardez les yeux grands ouverts pendant le rinçage. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Do not rub affected area. Consulter immédiatement un médecin. Skin contact: Wash off immediately with soap and plenty of water while removing all contaminated clothes and shoes, Seek immediate medical attention/advice. Contact avec la peau: Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau en enlevant les vêtements et chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin. Inhalation: Remove to fresh air. If breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention immediately. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested or inhaled the substance, give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen. Delayed pulmonary edema may occur. Get medical attention immediately if symptoms occur. Inhalation: Amener la personne à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration
--	--

	s'est arrêtée. Sortir à l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Consultez immédiatement un médecin. Ne pas utiliser le bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche équipé d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre appareil médical respiratoire approprié. Si la respiration est difficile, (le personnel qualifié doit) donner de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut survenir. Consulter un médecin immédiatement si des symptômes apparaissent. Ingestion: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a physician or poison control center immediately. Ingestion: NE PAS faire vomir. Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Self-protection of the first aider: Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required. Wear personal protective clothing (see section 8). Autoprotection du secouriste: S'assurer que le personnel médical est au courant du matériel(s) impliqué. Prendre les précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir rubrique 8).
Most important symptoms and effects, both acute and delayed Principaux symptômes et effets aigus et différés	Most important symptoms and effects: Burning sensation. Coughing and/or wheezing. Difficulty in breathing. Lead poisoning is characterized by a metallic taste in the mouth, loss of appetite indigestion, nausea, vomiting, constipation, sleep disturbances an overall weakness. Severe exposures can lead to shock, circulatory collapse, and death. Principaux symptômes et effets: Sensation de brûlure. Toux et/ou respiration sifflante. Difficultés respiratoires. L'empoisonnement au plomb se caractérise par un goût métallique dans la bouche, une perte d'appétit, une indigestion, des nausées, des vomissements, une constipation, des troubles du sommeil et une faiblesse générale. Des expositions graves peuvent entraîner un état de choc, un collapsus circulatoire et la mort.
Indication of any immediate medical attention and special treatment needed Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Notes to Physician: Product is a corrosive material. Use of gastric lavage or emesis is contraindicated. Possible perforation of stomach or esophagus should be investigated. Do not give chemical antidotes. Asphyxia from glottal edema may occur. Marked decrease in blood pressure may occur with moist rales, frothy sputum, and high pulse pressure. Note au médecin: Le produit est un matériau corrosif. Le produit est un matériau corrosif. L'utilisation d'un lavage gastrique ou d'un vomissement est contre-indiqué. Une éventuelle perforation de l'estomac ou de l'œsophage doit être étudiée. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Une asphyxie due à un œdème glottique peut survenir. Une diminution marquée de la pression artérielle peut se produire avec des râles humides, des expectorations mousseuses et une pression élevée.

Section 5 – Fire-fighting Measures

Section 5 – Mesures de Lutte Contre L'Incendie

Suitable extinguishing Media Moyens d'extinction appropriés	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Utiliser des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement.
Unsuitable extinguishing Media Moyens d'extinction inappropriés	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient. ATTENTION: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors de la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.
Specific Hazards arising from the chemical Dangers spécifiques provenant du produit chimique	The product causes burns of eyes, skin and mucous membranes. Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Uniform Fire Code Corrosive: Acid-liquid Code de prévention des incendies uniforme Corrosif : Acide-liquide Toxic: Solid Toxique : Solide
Hazardous Combustion Products Dangers spécifiques provenant du produit chimique	Carbon oxides. Oxydes de carbone.
Explosion Data Données d'explosion	Sensitivity to Mechanical Impact: No. Sensibilité à l'impact mécanique: Aucune. Sensitivity to Static Discharge: No. Sensibilité à la décharge statique: Aucune.
Protective Equipment and precautions for firefighters Équipement 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. Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

Section 6 – Accidental Release Measures

Section 6 – Mesures en Cas de Déversement Accidentel

Personal Precautions,	Personal Precautions: Attention! Corrosive material. Avoid contact with
------------------------------	--

protective equipment, and emergency procedures Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak. Do not breathe vapor or mist. Précautions individuelles: Attention! Matériau corrosif. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les gens à l'écart et en amont du déversement/de la fuite. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Other Information: Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8. Autres informations: Se reporter aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.
Environmental Precautions Précautions environnementales	Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Should not be released into the environment. Do not allow to enter into soil/subsoil. Prevent product from entering drains. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait sans danger. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
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: Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité. Methods for cleaning up: Pick up and transfer to properly labeled containers. Méthodes de nettoyage: Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.

Section 7 – Handling and Storage

Section 7 – Manipulation et Entreposage

Precautions for safe handling Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Handling: In case of rupture. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. In case of insufficient ventilation, Wear suitable respiratory equipment. Use only with adequate ventilation and in closed systems. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Do not breathe vapor or mist. Manutention: En cas de rupture. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate et dans des systèmes fermés. Ne pas manger, boire ou
--	---

	fumer lors de l'utilisation de ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.
Conditions for safe storage, including any incompatibilities Conditions d'entreposage sécuritaire, incluant les incompatibilités possibles	Storage: Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from moisture. Store locked up. Keep out of the reach of children. Store away from other materials. Entreposage: Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Magasin fermé à clé. Garder hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart d'autres matériaux. Incompatible Products: Acids. Oxidizing agents. Bases. Produits incompatibles: Acides. Agents oxydants. Bases.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Section 8 – Contrôle de L'Exposition/Protection Individuelle

Control parameters

Paramètres de contrôle

Exposure Guidelines

Limites d'exposition

Chemical Name Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	TWA: 0.05 mg/m3 TWA: 0.05 mg/m3	TWA: 50 µg/m3 TWA: 50µg/m3 Pb Action Level: 30 µg/m3 Poison, See 29 CFR 1910.1025 Action Level: 30 µg/m3Pb Poison, See 29 CFR 1910.1025 TWA : 50 µg/m3 TWA : 50 µg/m3 Pb Niveau d'action : 30 µg/m3 Poison, Voir 29 CFR 1910.1025 Niveau d'action : 30 µg/m3Pb Poison, Voir 29 CFR 1910.1025	DLH: 100 mg/m3 TWA: 0.050 mg//m3 DLH: 100 mg/m3 TWA: 0.050 mg//m3
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	TWA: 0.2 mg/m3 thoracic fraction TWA: 0.2 mg/m3 fraction thoracique	TWA: 1 mg/m3 (vacated) TWA: 1 mg/m3 TWA : 1 mg/m3 (vide) TWA : 1 mg/m3	IDLH: 15 mg/m3 TWA: 1 mg/m3 IDLH: 15 mg/m3 TWA: 1 mg/m3

*ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value

OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health

Other Exposure Guidelines

Autres limites d'exposition

Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) See section 15 for national exposure control parameters

Les limites vacantes ont été révoquées par la décision de la Cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992). Voir la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition

Appropriate engineering controls Contrôles techniques appropriés	Engineering Measures: Contrôles d'ingénierie: Showers Douches Eyewash stations Douches oculaires Ventilation systems. Systèmes d'aération.
Individual protection measures, such as personal protective equipment Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuel	Eye/Face Protection: Face protection shield. Protection du visage/yeux: Visière de protection faciale. Skin and Body Protection: Wear protective gloves and protective clothing. Long sleeved clothing. Chemical resistant apron. Impervious gloves. Protection de la peau et du corps: Porter des gants et des vêtements de protection. Vêtements à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Gants imperméables. Respiratory Protection: No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required. Protection respiratoire: Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. For environmental protection, remove and wash all contaminated protective equipment before re-use. Do not breathe vapor or mist. Mesures d'hygiène: Manipuler en suivant les bonnes pratiques en matière

	d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Pour la protection de l'environnement, enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.
--	---

Section 9 - Physical and Chemical Properties

Section 9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Physical Properties Propriétés physiques	Physical state: Solid containing liquid État physique: Solide contenant du liquide	
	Appearance: Black and Prismatic Apparence: Noir et prismatique	
	Color: Black Couleur: Noir	
	Odor: Odorless Odeur: Aucune	
	Odor Threshold: No information available Seuil d'odeur: Aucune information disponible	
	Chemical Properties: Propriétés chimiques:	
Property Propriétés	Values Valeurs	Remarks/ Method Remarques/ Méthode
pH pH	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Melting / freezing point Point de fusion/congélation	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Boiling point / boiling range Point/ intervalle d'ébullition	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Flash Point Point d'éclair	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Evaporation Rate Taux d'évaporation	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Flammability (solid, gas) Inflammabilité (solide, gaz)	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Flammability Limit in Air Limite d'inflammabilité dans l'air Upper flammability limit Limite supérieure d'inflammabilité	No data available Aucune donnée disponible	
	No data available	
	No data available	

Lower flammability limit Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Vapor pressure Pression de vapeur	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Vapor density Densité de vapeur	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Specific Gravity Densité relative	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Water Solubility Solubilité dans l'eau	Insoluble in water Insoluble dans l'eau	None known Aucune connue
Solubility in other solvents Solubilité dans d'autres solvants	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Partition coefficient: n-octanol/water Coefficient de partage: n-octanol/water	0.00001	None known Aucune connue
Autoignition temperature Température d'auto-ignition	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Decomposition temperature Température de décomposition	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Kinematic viscosity Viscosité cinématique	No data available Aucune donnée disponible	None known Aucune connue
Dynamic viscosity Viscosité dynamique	0.00001	None known Aucune connue
Explosive properties Propriétés explosives	No data available Aucune donnée disponible	-
Oxidizing Properties Propriétés oxydantes	No data available Aucune donnée disponible	-

Other Information

Autres informations

Softening Point Point de ramollissement	No data available Aucune donnée disponible
VOC Content (%) Teneur en COV (%)	No data available Aucune donnée disponible
Particle Size Taille des particules	No data available Aucune donnée disponible
Particle Size Distribution Répartition granulométrique	No data available Aucune donnée disponible

Section 10 - Stability and Reactivity

Section 10 - Stabilité et Réactivité

Reactivity	No data available.
-------------------	--------------------

Réactivité	Aucune donnée disponible.
Chemical stability Stabilité chimique	Stable under recommended storage conditions. Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Possibility of Hazardous Reactions Possibilité de réactions dangereuses	None under normal processing. Aucune dans des conditions normales de traitement.
Hazardous Polymerization Polymérisation dangereuse	Hazardous polymerization does not occur. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions to avoid Conditions à éviter	Exposure to air or moisture over prolonged periods. Exposition à l'air ou à l'humidité pendant des périodes prolongées. Excessive heat. Chaleur excessive.
Incompatible materials Matières incompatibles	Acids. Oxidizing agents. Bases. Acides. Agents oxydants. Bases.
Hazardous Decomposition Products Produits de décomposition dangereux	Carbon oxides. Oxydes de carbone.

Section 11 - Toxicological Information

Section 11 - Information Toxicologique

Information on likely routes of exposure

Informations sur les voies d'exposition probables

Product Information Informations sur le produit	Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information. In case of rupture: Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.
Inhalation Inhalation	Specific test data for the substance or mixture is not available. Corrosive by inhalation. (based on components). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Inhaled corrosive substances can lead to a toxic edema of the lungs. Pulmonary edema can be fatal. May cause irritation of respiratory tract. Toxic by inhalation. Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif par inhalation. (sur la base des composants). L'inhalation d'émanations/de gaz corrosifs peut causer une toux, un étouffement, des maux de tête, des vertiges et une faiblesse pour une durée de plusieurs heures. Un œdème pulmonaire peut se produire, accompagné d'une oppression dans la poitrine, d'un essoufflement, d'une peau bleutée, d'une chute de la pression artérielle et d'une accélération du rythme cardiaque. L'inhalation de substances corrosives peut entraîner un œdème toxique des poumons. L'œdème pulmonaire peut être mortel. eut provoquer une irritation des voies respiratoires. Toxique par inhalation.

Eye Contact Contact avec les yeux	Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes burns. (based on components). Corrosive to the eyes and may cause severe damage including blindness. Causes serious eye damage. May cause irreversible damage to eyes Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux.
Skin Contact Contact avec la peau	Specific test data for the substance or mixture is not available. Corrosive. (based on components). Causes burns. Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif. (sur la base des composants). Provoque des brûlures.
Ingestion Ingestion	Specific test data for the substance or mixture is not available. Causes burns. (based on components). Ingestion causes burns of the upper digestive and respiratory tracts. May cause severe burning pain in the mouth and stomach with vomiting and diarrhea of dark blood. Blood pressure may decrease. Brownish or yellowish stains may be seen around the mouth. Swelling of the throat may cause shortness of breath and choking. May cause lung damage if swallowed. May be fatal if swallowed and enters airways. Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. Harmful if swallowed. Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (sur la base des composants). L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut provoquer une douleur de brûlure grave dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhée de sang noir. La tension artérielle peut diminuer. Des taches brunâtres ou jaunâtres peuvent apparaître près de la bouche. Un gonflement de la gorge peut entraîner un essoufflement et une suffocation. Peut causer des lésions aux poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Nocif en cas d'ingestion.

Component Information

Informations sur les composantes

Chemical Name Nom chimique	Oral LD50 DL50 Oral	Dermal LD50 DL50 dermique	Inhalation LC50 CL50 Inhalation
Sulfuric acid 7664-93-9	= 2140 mg/kg (Rat)	-	= 510 mg/m3 (Rat) 2 h

Information on toxicological effects Informations sur les effets toxicologiques	Symptoms: Erythema (skin redness). Burning. May cause blindness. Coughing and/ or wheezing. Difficulty in breathing. Symptômes: Érythème (rougeur de la peau). Brûlant. Peut
---	--

	causer la cécité. Toux et/ou respiration sifflante. Difficulté à respirer.
Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme	Sensitization: No information available. Sensibilisation: Aucune information disponible. Mutagenic Effects: No information available. Effets mutagènes: Aucune information disponible. Carcinogenicity: The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen Cancérogénicité: Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a répertorié un ingrédient comme cancérigène

Chemical Name Nom chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	A3	Group 2A Groupe 2A	Reasonably Anticipated Raisonnement anticipé	X
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	A2	Group 1 Groupe 1	Known Connu	X

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A1 - Known Human Carcinogen

A1 - Cancérogène pour l'humain

A3 - Animal Carcinogen

A3 - Cancérogène chez l'animal

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Group 1 - Carcinogenic to Humans

Groupe 1 - Cancérogène pour l'humain.

Group 2A - Probably Carcinogenic to Humans

Groupe 2A - Probablement cancérigène pour les humains.

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

Groupe 3 - Inclassable quant à la cancérigénité chez l'humain

NTP (National Toxicology Program)

Known - Known Carcinogen

Connu - Cancérogène connu

Reasonably Anticipated - Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen

Raisonnement anticipé - Raisonnement anticipé comme cancérigène pour l'homme

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)

X - Present

X- Présent

Reproductive Toxicity Toxicité pour la reproduction	Contains a known or suspected reproductive toxin. Product is or contains a chemical which is a known or suspected reproductive hazard. Contient une toxine reproductive connue ou suspectée. Le produit est ou contient un produit chimique qui est un danger connu ou suspecté pour la reproduction. Developmental Toxicity: Contains ingredients that have suspected developmental hazards. Toxicité pour le développement: Contient des ingrédients suspectés d'être dangereux pour le développement.
STOT - single exposure STOT - exposition unique	No information available. Aucune information disponible.
STOT - repeated exposure STOT - exposition répétée	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. Based on classification criteria from the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this product has been determined to cause systemic target organ toxicity from chronic or repeated exposure. (STOT RE). Cause des lésions aux organes par exposition prolongée ou répétée. Sur la base des critères de classification de la norme de communication des risques OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200), il a été déterminé que ce produit provoque une toxicité systémique pour les organes cibles suite à une exposition chronique ou répétée. (STOT RE).
Chronic Toxicity Toxicité chronique	No known effect based on information supplied. Chronic exposure to corrosive fumes/gases may cause erosion of the teeth followed by jaw necrosis. Bronchial irritation with chronic cough and frequent attacks of pneumonia are common. Gastrointestinal disturbances may also be seen. Effects from this product caused by acute exposure may cause permanent damage to target organs and/or may cause chronic conditions. Contains a known or suspected carcinogen. Contains a known or suspected reproductive toxin. Possible risk of irreversible effects. Avoid repeated exposure. Prolonged exposure may cause chronic effects. May cause adverse effects on the bone marrow and blood-forming system. Lead compounds may be absorbed by ingestion, by inhalation and through the skin. Lead may damage kidney function, the blood forming system and the reproductive system. Aucun effet connu d'après les informations fournies. L'exposition chronique à des fumées/gaz corrosifs peut causer l'érosion des dents suivie d'une nécrose de la mâchoire. L'irritation bronchique avec toux chronique et les crises fréquentes de pneumonie sont fréquentes. Des troubles gastro-intestinaux peuvent également être observés. Les effets de ce produit causés par une exposition aiguë peuvent causer des dommages permanents aux organes cibles et/ou peuvent causer des maladies chroniques. Contient un cancérigène connu ou suspecté. Contient une toxine reproductive connue ou suspectée. Risque possible d'effets irréversibles. Éviter les expositions répétées. Une exposition prolongée peut provoquer des effets chroniques. Peut avoir des effets indésirables sur la moelle osseuse et le système

	hématopoïétique. Les composés du plomb peuvent être absorbés par ingestion, par inhalation et à travers la peau. Le plomb peut endommager la fonction rénale, le système hématopoïétique et le système reproducteur.
Target Organ Effects Effets sur les organes cibles	Respiratory system. Eyes. Skin. Gastrointestinal tract (GI). Système respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal (GI). Systemic Toxicity. Reproductive System. Blood. Central Nervous System (CNS). Gingival Tissue. Kidney. Teeth. Cardiovascular system. Hematopoietic system. Immune system. May damage the unborn child. Toxicité systémique. Système reproducteur. Sang. Nerveux central Système (SNC). Tissu gingival. Un rein. Les dents. Système cardiovasculaire. Système hématopoïétique. Système immunitaire. Peut endommager l'enfant à naître.
Aspiration Hazard Danger par aspiration	No information available. Aucune information disponible.

Numerical measures of toxicity Product Information

Mesures numériques de l'information sur les produits toxiques

The values which are on the right are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document. Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH.	ATEmix (oral) ATEmix (voie orale) ATEmix (dermal) ATEmix (cutanée) ATEmix (inhalation-dust/mist) ATEmix (inhalation-poussière/brouillard)
--	--

Section 12 - Ecological Information

Section 12 - Informations Écologiques

Ecotoxicity

Écotoxicité

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Très toxique pour la vie aquatique avec effets à long terme.

Chemical Name Nom chimique	Toxicity to Algae Toxicité pour les algues	Toxicity to Fish Toxicité pour les poissons	Toxicity to Microorganisms Toxicité pour les microorganismes	Daphnia Magna (Water Flea) Daphnia Magna (Puces d'eau)
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	-	96h LC50: = 0.44 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 1.17 mg/L (Oncorhynchus	-	48h EC50: = 600 µg/L

		mykiss) 96h LC50: = 1.32 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	-	96h LC50: > 500 mg/L (Brachydanio rerio)	-	24h EC50: = 29 mg/L

Persistence and Degradability Persistance et dégradabilité	No information available. Aucune information disponible.
Bioaccumulation Bioaccumulation	No information available. Aucune information disponible.
Other adverse effects Autres Effets Nocifs	No information available. Aucune information disponible.

Section 13 – Disposal Considerations

Section 13 – Considérations D'Élimination

Waste treatment methods

Méthodes de traitement des déchets

Disposal methods: This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40CFR 261).

Instructions pour l'élimination: Ce matériau, tel qu'il est fourni, n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40CFR 261).

Contaminated Packaging: Do not reuse empty containers

Emballages Contaminés: Ne réutilisez pas les contenants vides

US EPA Waste Number: D002 D008

Numéros de Déchet Dangereux de l'EPA: D002 D008

Chemical Name Nom chimique	RCRA RCRA	RBRA-Basis for Listing RCRA - Critère d'inscription	RCRA - D Series Wastes RCRA - Déchets de série D	RCRA - U Series Wastes RCRA - déchets de série U
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	(hazardous constituent - no waste number) (constituant dangereux - pas de numéro de déchet)	Included in waste streams: inclus dans les flux de déchets : F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052,	= 5.0 mg/L regulatory level = 5,0 mg/L niveau réglementaire	-

		K061, K062, K064, K065, K066, K069, K086, K100, K176		
--	--	--	--	--

California Hazardous Waste Codes 792

Codes de déchets dangereux de la Californie 792

Chemical Name Nom chimique	California Hazardous Waste Déchets dangereux de Californie
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	Toxic Toxique
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	Toxic Toxique Corrosive Corrosif

Section 14 – Transport Information

Section 14 – Informations Sur Le Transport

DOT Proper Shipping Name Hazard Class DOT Nom officiel d'expédition Classe de danger	NOT REGULATED NOT REGULATED N/A NON RÉGLEMENTÉ NON RÉGLEMENTÉ N/A
TDG TDG	Not regulated NON RÉGLEMENTÉ
MEX MEX	Not regulated NON RÉGLEMENTÉ
ICAO ICAO	Not regulated NON RÉGLEMENTÉ
IATA Proper Shipping Name Hazard Class IATA Nom officiel d'expédition Classe de danger	Not regulated NOT REGULATED N/A Non réglementé NON RÉGLEMENTÉ N/A
IMDG/IMO Hazard Class IMDG/IMO Classe de danger	Not regulated N/A Non réglementé N/A

RID	Not regulated
RID	Non réglementé
ADR	Not regulated
ADR	Non réglementé
AND	Not regulated
AND	Non réglementé

Section 15 - Regulatory Information

Section 15 - Informations Réglementaires

International Inventories

Inventaires Internationaux

TSCA: Complies

TSCA : Conforme

DSL: All components are listed either on the DSL or NDSL.

DSL: Tous les composants sont répertoriés sur la DSL ou la NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

TSCA - Inventory Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis Section 8 (b) Inventaire

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

DSL/NDSL - Liste intérieure des substances du Canada / liste des substances non-intérieures

US Federal Regulations

Réglementations Fédérales Américaines

SARA 313

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Section 313 du titre III de la Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement de 1986 (SARA).

Ce produit contient un produit chimique ou des produits chimiques qui sont assujettis aux exigences de déclaration de la Loi et du titre 40 du Code des règlements fédéraux, partie 372.

Chemical Name Nom chimique	CAS No Numero CAS	Weight-% Poids -%	SARA 313 - Threshold Values % SARA 313 - Valeurs de seuil %
Lead Plomb	7439-92-1	65	0.1
Sulfuric acid Acide sulfurique	7664-93-9	25	1.0

SARA 311/312 Hazard Categories

SARA 311/312 Catégories de danger

Acute Health Hazard Danger aigu pour la santé	No Aucune
Chronic Health Hazard	No

Danger chronique pour la santé	Aucune
Fire Hazard	No
Risque d'incendie	Aucune
Sudden release of pressure hazard	No
Risque de relâchement soudain de la pression	Aucune
Reactive Hazard	No
Danger de réaction	Aucune

CWA (Clean Water Act)

Loi sur l'assainissement de l'eau (Clean Water Act / CWA)

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR122.21et40 CFR 122.42)

Chemical Name Nom chimique	CWA - Reportable Quantities CWA - Quantités à déclarer	CWA - Toxic Pollutants CWA - Polluants toxiques	CWA - Priority Pollutants CWA - Polluants prioritaires	CWA - Hazardous Substances CWA - Substances dangereuses
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	-	X	X	-
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	1000 lb	-	-	X

CERCLA

CERCLA

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical Name Nom chimique	Hazardous Substances RQs Quantités à déclarer de substances dangereuses	Extremely Hazardous Substances RQs Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ Quantités à déclarer (RQ)
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	10 lb	-	RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ
Sulfuric acid	1000 lb	1000 lb	RQ 1000 lb final RQ

7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9			RQ 454 kg final RQ
--	--	--	--------------------

US State Regulations

États-Unis - Réglementations des États

California Proposition 65

Proposition 65 de la Californie

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65.

Chemical Name Nom chimique	California Proposition 65 Proposition 65 de la Californie
Lead - 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	Carcinogen Cancérogène Developmental Développement Female Reproductive Reproducteur féminin Male Reproductive Reproducteur masculin
Sulfuric acid - 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	Carcinogen Cancérogène

U. S. State Right-to-Know Regulations

Réglementations d'État sur le droit à l'information des États-Unis

Chemical Name Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Lead 7439-92-1 Plomb 7439-92-1	X	X	X	X	X
Sulfuric acid 7664-93-9 Acide sulfurique 7664-93-9	X	X	X	X	X

International Regulations

Réglementations internationales

Mexico

Mexique

National occupational exposure limits

Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales

Component Composant	Carcinogen Status Statut cancérogène	Exposure Limits Les limites d'exposition

Lead 7439-92-1 (65%) Plomb 7439-92-1 (65%)	A3	Mexico: TWA= 0.15 mg/m3 Mexique : TWA= 0,15 mg/m3
Sulfuric acid 7664-93-9 (25%) Acide sulfurique 7664-93-9 (25%)	A2	Mexico: TWA 1 mg/m3 Mexique : TWA 1 mg/m3

Mexico - Occupational Exposure Limits – Carcinogens*Mexique - Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales– Cancérogènes***A2 - Suspected Human Carcinogen***A2 - soupçonné cancérogène pour l'homme***A3 - Confirmed Animal Carcinogen***A3 - soupçonné cancérogène chez l'animal***Canada**

Canada

WHMIS Hazard Class

Classe de danger SIMDUT

Non-controlled

Non contrôlé

Section 16 - Other Information**Section 16 - Autres Informations**

NFPA	Health Hazards 3 Risque pour la santé 3	Flammability 0 Inflammabilité 0	Instability 0 Instabilité 0	Physical and Chemical Hazards -
HMIS	Health Hazards 0 Risque pour la santé 0	Flammability 0 Inflammabilité 0	Physical Hazard 0 Dangers physiques 0	Personal Protection X Propriétés physiques et chimiques - Protection personnelle X

Revision Date: 20-March-2023**Date de révision:** 20-March-2023**Revision Note:** No information available**Note de révision:** Aucune information disponible**Disclaimer****Avertissement**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and

may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement conçues comme des conseils pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un entreposage, un transport, une élimination et un rejet sécurisé et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations se rapportent uniquement au matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.

--End of Safety Data Sheet--

-- Fin de la Fiche de Données de Sécurité --