



SAFETY DATA SHEET

LIGHT EMMITTING DIODE (LED) REPLACEMENT LAMPS

Prepared to U.S. OSHA, CMA, ANSI, Canadian WHMIS Standards, and European Directives

SECTION 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Trade Name (as labeled):	SATCO and KOLOUR ONE: Light Emmitting Diode (LED) Replacement Lamps
Synonyms:	None Applicable
CAS No:	Not Applicable
1.2 Product Use:	General lighting applications
1.3 Company Name:	SATCO Products, Inc.
Company Address:	110 Heartland Blvd
Company Address Cont:	Brentwood, NY 11717
Business Phone:	(800) 437-2826 or (631) 243-2022
Website:	www.satco.com
1.4 Emergency Telephone Number:	(800) 437-2826
Date of Current Revision:	June 6, 2022
Date of Last Revision:	January 13, 2016

SECTION 2 - HAZARD IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW: This data sheet is inclusive of all LED replacement lamps for general lighting applications.

Health Hazards: Exposure to intact lamps does not pose any known health hazards.

Flammability Hazards: This product is not considered flammable.

Reactivity Hazards: None.

Environmental Hazards: The environmental effects of this product have not been investigated, however release may cause adverse environmental effects.

US DOT Symbols:	Not Regulated
GHS Symbols:	None
Signal Word:	None

2.1 GHS Labeling and Classification:

This product does not meet the definition of a hazardous substance or preparation as defined by OSHA via 29CFR 1910.1200 or by the European Union Council Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC and subsequent Directives.

This Safety Data Sheet is being provided to our customers as a courtesy and is not required by regulatory authorities because this product is classified as an "article" which according to Title 29 of the Code of Federal Regulations, OSHA Part 1910.1200. "Article means a manufactured item which is formed to a specific shape or design during manufacture which has end use function dependent in whole or in part upon its shape or design during end use, and which under normal conditions of use does not release more than very small quantities or trace amounts of a hazardous chemical, and does not pose a physical hazard or health risk to employees." This product is odorless, stable, and poses no immediate hazard to health. No material contained in a lamp is released during normal use and operation.

Components Contributing to Classification: None applicable

2.2 Label Elements:

GHS Hazard Classifications:	None applicable
Hazard Statements:	None applicable
Prevention Statements:	None applicable
Response Statements:	None applicable
Storage Statements:	None applicable.
Disposal Statements:	Dispose of contents/container in accordance with local/ regional/ national/ international regulations

2.3 Health Hazards or Risks From Exposure:

Symptoms of Overexposure by Route of Exposure:

The symptoms of overexposure are described in the following paragraphs.

Acute: None applicable to an intact lamp during normal use and operations.

Chronic: None applicable to an intact lamp during normal use and operations.

Target Organs:

Acute: None known

Chronic: None known

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:	Hazard Information
Plastic and Metals	The Plastic lens used is PMMA and it is similar to that used in the TV backlight industry. The body or heat sink is aluminum. The lighting components are LED. These materials do not pose a hazard in the event that the lamp breaks.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

4.1 Description of First Aid Measures:

Eye Contact:

If product enters the eyes, flush with plenty of water or eye wash solution for several minutes. Remove contacts if present and easy to do. Seek medical attention if irritation persists.

Skin Contact:

Wash skin thoroughly with soap and water after handling. Seek medical attention if irritation develops and persists.

Inhalation:

If breathing becomes difficult, remove victim to fresh air. If necessary, use artificial respiration to support vital functions. Seek medical attention.

Ingestion:

If product is swallowed, call physician or poison center immediately. If professional advice is not available, do not induce vomiting. Never induce vomiting or give diluents (milk or water) to someone who is unconscious, having convulsions, or who cannot swallow. Seek medical advice. Take a copy of the label and/or SDS with the victim to the health professional.

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure:

None expected.

4.2 Symptoms and Effects Both Acute and Delayed:

None applicable to a lamp during normal use and operation.

4.3 Recommendations to Physicians:

Treat symptoms and eliminate overexposure.

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

5.1 Fire Extinguishing Materials:

Use the following fire extinguishing materials:

Water Spray: Yes **Carbon Dioxide:** Yes
Foam: Yes **Dry Chemical:** Yes
Halon: Yes **Other:** Any "C" Class

5.2 Unusual Fire and Explosion Hazards:

Glass may crack at high temperatures.

Explosive Sensitivity to Mechanical Impact:

No

Explosive Sensitivity to Static Discharge:

No

Incipient fire responders should wear eye protection. Structural firefighters must wear Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) and full protective equipment. Isolate materials not yet involved in the fire and protect personnel. Move containers from fire area if this can be done without risk; otherwise, cool with carefully applied water spray. If possible, prevent run-off water from entering storm drains, bodies of water, or other environmentally sensitive areas.

5.3 Special Fire-Fighting Procedures:

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES (STEPS FOR SPILLS)

6.1 Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:

Use cautious judgment when cleaning up spill and take normal precautions for broken glass. Avoid generating dust.

6.2 Environmental Precautions:

Keep out of sewers, storm drains, surface waters, and soils.

6.3 Spill and Leak Response:

Small Spills:

Collect material via broom or mop. Place in tightly sealed containers for proper disposal.

Large Spills:

Approach spill areas with caution. If liquid was introduced, create a dike or trench to contain material. Soak up with absorbent material such as clay, sand or other suitable non-reactive material. Dispose of in accordance with U.S. Federal, State, and local hazardous waste disposal regulations and those of Canada and its Provinces, those of Australia, Japan and EU Member States (see Section 13, Disposal Considerations).

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for Safe Handling:

None under normal conditions and use.

7.2 Storage and Handling Practices:

Prevent physical damage.

7.3 Specific Uses:

See Section 1.2.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure Parameters:

No data available

8.2 Exposure Controls:

Ventilation and Engineering Controls:

Use with adequate ventilation to ensure exposure levels are maintained below the limits provided above.

The following information on appropriate Personal Protective Equipment is provided to assist employers in complying with OSHA regulations found in 29 CFR Subpart I (beginning at 1910.132), or standards of EU member states (including EN 149 for respiratory PPE, and EN 166 for face/eye protection), and those of Japan. Please reference applicable regulations and standards for relevant details.

Respiratory Protection:

Not required for properly ventilated areas.

Maintain airborne contaminant concentrations below guidelines listed above, if applicable. If necessary, use only respiratory protection authorized in the U.S. Federal OSHA Respiratory Protection Standard (29 CFR 1910.134), equivalent U.S. State standards, Canadian CSA Standard Z94.4-93, the European Standard EN149, or EU member states.

Eye Protection:

Safety glasses or goggles are recommended.

If necessary, refer to U.S. OSHA 29 CFR 1910.133, Canadian Standards, and the European Standard EN166, Australian Standards, or relevant Japanese Standards.

Hand Protection:

Chemical resistant gloves are recommended to prevent skin contact.

If necessary, refer to U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, the European Standard DIN EN 374, the appropriate Standards of Canada, Australian Standards, or relevant Japanese Standards.

Body Protection:

Use body protect appropriate to task being performed.

If necessary, refer to appropriate Standards of Canada, or appropriate Standards of the EU, Australian Standards, or relevant Japanese Standards. If a hazard of injury to the feet exists due to falling objects, rolling objects, where objects may pierce the soles of the feet or where employee's feet may be exposed to electrical hazards, use foot protection, as described in U.S. OSHA 29 CFR 1910.136.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 Information on Basic Physical and Chemical Properties:

Appearance (Physical State and Color): Solid

Odor: No data available

Odor Threshold: No data available

pH: Not applicable

Melting/Freezing Point: Not applicable

Boiling Point: Not applicable

Flash Point: Not applicable

Evaporation Rate: Not applicable

Flammability (Solid; Gas): Not applicable

Upper/Lower Flammability or Explosion Limits: Not applicable

Vapor Pressure (mm Hg @ 20°C (68° F): Not applicable

Vapor Density: Not applicable

Relative Density: Not applicable

Specific Gravity: Not applicable

Solubility in Water: Not applicable

Weight per Gallon: Not applicable

Partition Coefficient (n-octanol/water): Not applicable

Auto-Ignition Temperature: Not applicable

Decomposition Temperature: Not applicable

Viscosity: Not applicable

VOC: Not applicable

9.2 Other Information:

No data available

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity:

No reactivity data available.

10.2 Stability:

Stable under conditions of normal storage and use.

10.3 Possibility of Hazardous Reactions:

Will not occur.

10.4 Conditions to Avoid:

None known.

10.5 Incompatible Substances:

None known.

10.6 Hazardous Decomposition Products:

None known.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on Toxicological Effects:

Toxicity Data:

No specific data available on this product.

Suspected Cancer Agent:

Ingredients within this product are not found on one or more of the following lists: FEDERAL OSHA Z LIST, NTP, IARC, or CAL/OSHA and therefore are not considered to be cancer-causing agents by these agencies.

Irritancy:

Not expected under normal conditions and use.

Sensitization to the Product:

This product is not expected to be a skin sensitization.

Germ Cell Mutagenicity:

This product does not contain ingredients that are suspected to be a germ cell mutagenic.

Reproductive Toxicity:

This product does not contain ingredients that are expected to be a human reproductive toxicant.

Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure:

None known.



SAFETY DATA SHEET

LIGHT EMMITTING DIODE (LED) REPLACEMENT LAMPS

Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure:
Aspiration Hazard:

None known.
Not an aspiration hazard.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxicity No specific data available on this product.
12.2 Persistence and Degradability: No specific data available on this product.
12.3 Bioaccumulative Potential: No specific data available on this product.
12.4 Mobility in Soil: No specific data available on this product.
12.5 Results of PBT and vPvB Assessment: No specific data available on this product.
12.6 Other Adverse Effects: No data available
12.7 Water Endangerment Class: At present, there are no ecotoxicological assessments for this product.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste Treatment Methods: Waste disposal must be in accordance with appropriate U.S. Federal, State, and local regulations, those of Australia, EU Member States and Japan.
See: www.lamprecycle.org
13.2 EU Waste Code: Not determined

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

14.1 U.S. Department of Transportation (DOT) Shipping Regulations:

This product is classified (per 49 CFR 172.101) by the U.S. Department of Transportation, as follows.

UN Identification Number: Not applicable
Proper Shipping Name: Not regulated
Hazard Class Number and Description: Not applicable
Packing Group: Not applicable
DOT Label(s) Required: Not applicable
North American Emergency Response Guidebook Number: Not applicable

14.2 Environmental Hazards:

Marine Pollutant: Components of this product are not designated by the Department of Transportation to be Marine Pollutants (49 CFR 172.101, Appendix B).

14.3 Special Precaution for User:

None

14.4 International Air Transport Association Shipping Information (IATA):

This product is not considered as dangerous goods.

14.5 International Maritime Organization Shipping Information (IMO):

This product is not considered as dangerous goods.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, Health and Environmental Regulations Specific for the Substance or Mixture:

United States Regulations:

U.S. SARA Reporting Requirements:

The components of this product are not subject to the reporting requirements of Sections 302, 304, and 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act.

U.S. SARA 311/312:

Acute Health: No Chronic Health: No Fire: No Reactivity: No

U.S. CERCLA Reportable Quantity:

None

U.S. TSCA Inventory Status:

The components of this product are listed on the TSCA Inventory or are exempt from listing.

Other U.S. Federal Regulations:

None known

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 66):

This product does not contain ingredients on the Proposition 65 Lists.

15.2 Canadian Regulations:

Canadian DSL/NDSL Inventory Status:

Components are DSL Listed, NDSL Listed and/or are exempt from listing

Other Canadian Regulations:

Not applicable



SAFETY DATA SHEET

LIGHT EMMITTING DIODE (LED) REPLACEMENT LAMPS

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Priorities Substances Lists:

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all of the information required by those regulations.

Canadian WHMIS Classification and Symbols:

This product has been classified per WHMIS 2015 standards.

15.3 European Economic Community Information:

This product does not meet the definition of a hazardous substance or preparation as defined by the European Union Council Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC, 1272/2008/EC and subsequent Directives. See Section 2 for Details.

Chemical Safety Assessment:

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

15.4 Australian Information for Product:

Components of this product are listed on the International Chemical Inventory list.

15.5 Japanese Information for Product:

Japanese Minister of International Trade and Industry (MITI) Status: The components of this product are not listed as Class I specified Chemical Substances, Class II Specified Chemical Substances, or Designated Chemical Substances by the Japanese MITI.

15.6 International Chemical Inventories:

Listing of the components on individual country Chemical Inventories is as follows:

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Listed

Korean Existing Chemicals List (ECL): Listed

Japanese Existing National Inventory of Chemical Substances (ENCS): Listed

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Listed

U.S. TSCA: Listed

SECTION 16 - ADDITIONAL INFORMATION

Prepared By: Chris Eigbrett (MSDS to GHS Compliance)

Date of Printing: June 6, 2022

The information contained herein is believed to be accurate but is not warranted to be so. Data and calculations are based on information furnished by the manufacturer of the product and manufacturers of the components of the product. Users are advised to confirm in advance of the need that information is current, applicable and suited to the circumstances of use. This safety sheet cannot cover all possible situations which the user may experience during processing. Each aspect of your operation should be examined to determine if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin should be provided to your employees or customers. SATCO Products assumes no responsibility for injury to vendee or third party person proximately caused by the material if reasonable safety procedures are not adhered to as stipulated in the data sheet. Furthermore, SATCO Products assumes no responsibility for injury caused by abnormal use of this material even if reasonable safety procedures are followed. Compliance with all applicable federal, state, and local laws and local regulations remains the responsibility of the user.

END OF SDS SHEET

Preparado para las normas estadounidenses OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadienses y directivas europeas

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre comercial (según la etiqueta):	SATCO y KOLOUR ONE: Lámparas de reemplazo de diodos emisores de luz (LED)
Sinónimos:	Ninguno aplicable
N.º de CAS:	No corresponde
1.2 Uso del producto:	Aplicaciones generales de iluminación
1.3 Nombre de la compañía:	SATCO Products, Inc.
Dirección de la compañía:	110 Heartland Blvd
Dirección de la compañía (cont.):	Brentwood, NY 11717
Teléfono comercial:	(800) 437-2826 or (631) 243-2022
Sitio web:	www.satco.com
1.4 Número de teléfono de emergencia:	
Fecha de revisión actual:	6 de junio de 2022
Fecha de la última revisión:	13 de enero de 2016

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS: Esta ficha de datos incluye todas las lámparas de reemplazo LED para aplicaciones de iluminación general.

Peligros para la salud: La exposición a lámparas intactas no representa ningún peligro conocido para la salud.

Peligros de inflamabilidad: Este producto no se considera inflamable.

Peligros de reactividad: Ninguno.

Peligros ambientales: No se han investigado los efectos ambientales de este producto; sin embargo, la liberación puede causar efectos ambientales adversos.

Símbolos del Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) de los EE. UU.:	No regulado
Símbolos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Global Harmonized System, GHS):	Ninguno
Término clave:	Ninguno

2.1 Etiquetado y clasificación del GHS:

Este producto no cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa según la definición de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) a través del Título 29 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations, CFR), Sección 1910.1200, o según las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE y las Directivas posteriores.

Esta ficha de información de seguridad se proporciona a nuestros clientes como cortesía y no es un requisito de las autoridades reguladoras porque este producto está clasificado como un "artículo" que, de acuerdo con el Título 29 del Código de Regulaciones Federales, OSHA Parte 1910.1200. "Artículo hace referencia a un artículo fabricado que se forma con una forma o diseño específico durante la fabricación que tiene una función de uso final que depende, en su totalidad o en parte, de su forma o diseño durante el uso final, y que, en condiciones normales de uso, no libera más de cantidades muy pequeñas o cantidades significativas de una sustancia química peligrosa, y no representa un peligro físico o riesgo para la salud de los empleados". Este producto es inodoro, estable y no representa un peligro inmediato para la salud. No se libera material contenido en una lámpara durante el uso y funcionamiento normales.

Componentes que contribuyen a la clasificación:	Ninguno aplicable
2.2 Elementos de la etiqueta:	
Clasificaciones de peligro del GHS:	Ninguna aplicable
Declaraciones de peligro:	Ninguna aplicable
Declaraciones de prevención:	Ninguna aplicable
Declaraciones de respuesta:	Ninguna aplicable
Declaraciones de almacenamiento:	Ninguna aplicable.
Declaraciones de desecho:	Desechar el contenido/recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

2.3 Peligros para la salud o riesgos de exposición:

Síntomas de sobreexposición por vía de exposición:

Los síntomas de sobreexposición se describen en los siguientes párrafos.

Aguda: ninguna aplicable a una lámpara intacta durante el uso y las operaciones normales.

Crónica: ninguna aplicable a una lámpara intacta durante el uso y las operaciones normales.

Órganos diana:

Aguda: Ninguno conocido

Crónica: Ninguno conocido

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes:	Información sobre peligros
Plástico y metales	La lente de plástico utilizada es de PMMA y es similar a la utilizada en la industria de la retroiluminación de TV. El cuerpo o disipador de calor es de aluminio. Los componentes de iluminación son LED. Estos materiales no representan un peligro en caso de que la lámpara se rompa.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Contacto con los ojos:

Si el producto entra en los ojos, enjuáguese con abundante agua o solución para lavado de ojos durante varios minutos. Retire los lentes de contactos si están presentes y si es fácil hacerlo. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel:

Lavar bien la piel con agua y jabón después de manipular. Busque atención médica si se desarrolla irritación y esta persiste.

Inhalación:

Si la respiración se vuelve difícil, lleve a la víctima a un sitio con aire fresco. Si es necesario, use respiración artificial para brindar soporte a las funciones vitales. Busque atención médica.

Ingestión:

Si el producto se ingiere, llame al médico o al centro de toxicología de inmediato. Si no hay asesoramiento profesional disponible, no induzca los vómitos. Nunca induzca el vómito ni le dé diluyentes (leche o agua) a una persona inconsciente, que tenga convulsiones o que no pueda tragar. Busque asesoramiento médico. Lleve una copia de la etiqueta y/o ficha de información de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) junto con la víctima al profesional de la salud.

Afecciones médicas generalmente agravadas por la exposición:

No se espera ninguna.

4.2 Síntomas y efectos agudos y tardíos:

ninguno aplicable a una lámpara durante el uso y funcionamiento normales.

4.3 Recomendaciones para los médicos:

Tratar los síntomas y eliminar la sobreexposición.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Materiales extintores de incendios:

Usar los siguientes materiales extintores de incendios:

Aspersión con agua:

Sí

Espuma: Sí

Halón: Sí

Dióxido de carbono: Sí

Sustancia química seca: Sí

Otro: Cualquier Clase "C"

5.2 Peligros inusuales de incendio y explosión:

El vidrio puede agrietarse a altas temperaturas.

Sensibilidad explosiva al impacto mecánico:

No

Sensibilidad explosiva a la descarga estática:

No

Los socorristas deben usar protección para los ojos. Los bomberos estructurales deben usar un equipo de respiración autónoma (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) y equipo de protección total. Aísle materiales que aún no estén involucrados en el incendio y proteja al personal.

Mueva los recipientes del área donde se produjo el incendio si esto se puede realizar sin riesgo; de lo contrario, enfríe con aspersión con agua cuidadosamente aplicada. Si es posible, evite que el agua escurrida ingrese a los desagües pluviales, los cuerpos de agua u otras áreas sensibles al medio ambiente.

5.3 Procedimientos especiales para combatir incendios:

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL (PASOS EN CASO DE DERRAMES)

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Use su criterio con cuidado al limpiar derrames y tome las precauciones normales para los vidrios rotos. Evite generar polvo.

6.2 Precauciones ambientales:

Mantenga fuera de alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales y suelos.

6.3 Respuesta ante derrames y filtraciones:

Derrames pequeños:

Recolecte el material con una escoba o un trapeador. Coloque en recipientes herméticamente sellados para su desecho adecuado.

Derrames grandes:

Aborde las áreas de derrame con precaución. Si se introdujo líquido, cree un dique o una zanja para contener el material. Impregne con material absorbente como arcilla, arena u otro material no reactivo adecuado. Deseche de acuerdo con las normas federales, estatales y locales de eliminación de desechos peligrosos de los EE. UU. y las de Canadá y sus provincias, las de Australia, Japón y los Estados miembros de la UE (consulte la Sección 13, Consideraciones de desecho).

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Ninguna en condiciones y uso normales.

7.2 Prácticas de almacenamiento y manipulación:

Prevenir daños físicos.

7.3 Usos específicos:

Consulte la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de exposición:

No hay datos disponibles

8.2 Controles de exposición:

Controles de ventilación e ingeniería:

Use con ventilación adecuada para garantizar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites proporcionados anteriormente.

La siguiente información sobre el equipo de protección personal adecuado se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir con las reglamentaciones de la OSHA que se encuentran en la Subparte I del Título 29 del CFR (a partir de 1910.132), o las normas de los estados miembros de la UE (incluido EN149 para EPP respiratorios y EN166 para protección facial/ocular), y los de Japón. Consulte las reglamentaciones y las normas aplicables para obtener detalles relevantes.

Protección respiratoria:

No se requiere para áreas con ventilación adecuada. Mantenga las concentraciones de contaminantes transportados por el aire por debajo de las pautas mencionadas anteriormente, si corresponde. Si es necesario, usar solo protección respiratoria autorizada en la Norma Federal de Protección Respiratoria de la OSHA de los EE. UU. (29 CFR 1910.134), las normas estatales de los EE. UU. equivalentes, la norma canadiense CSA Z94.4-93, la norma europea EN149 o los estados miembros de la UE. Se recomiendan gafas o anteojos de seguridad.

Protección para los ojos:

Si es necesario, consulte el Título 29 del CFR de la OSHA de los EE. UU., Sección 1910.133, normas canadienses, y la norma europea EN166, normas australianas o las normas japonesas relevantes. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel.

Protección para las manos:

Si es necesario, consulte la norma estadounidense OSHA 29 CFR 1910.138, la norma europea DIN EN 374, las normas apropiadas de Canadá, normas australianas o las normas japonesas relevantes.

Protección corporal:

Use protección corporal adecuada para la tarea que se realiza. Si es necesario, consulte las normas de Canadá o las normas de la UE, las normas australianas o las normas japonesas relevantes. Si existe un peligro de lesión en los pies debido a la caída de objetos u objetos que ruedan, donde los objetos puedan perforar las plantas de los pies o donde los pies del empleado puedan estar expuestos a peligros eléctricos, use protección para los pies, según se describe en la norma OSHA 29 CFR 1910.136 de los EE. UU.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto (estado físico y color): Sólido	Densidad del vapor: No corresponde
Olor: No hay datos disponibles	Densidad relativa: No corresponde
Umbral de olor: No hay datos disponibles	Gravedad específica: No corresponde
pH: No corresponde	Solubilidad en agua: No corresponde
Punto de fusión/congelación: No corresponde	Peso por galón: No corresponde
Punto de ebullición: No corresponde	Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No corresponde
Punto de inflamación: No corresponde	Temperatura de autoignición: No corresponde
Tasa de evaporación: No corresponde	Temperatura de descomposición: No corresponde
Inflamabilidad (sólida; gas): No corresponde	Viscosidad: No corresponde
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No corresponde	COV: No corresponde
Presión de vapor (mmHg a 20 °C (68 °F): No corresponde	

9.2 Otra información: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	No hay datos de reactividad disponibles.
10.2 Estabilidad:	Estable en condiciones de almacenamiento y uso normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ocurrirán.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Ninguna conocida.
10.5 Sustancias incompatibles:	Ninguna conocida.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Datos de toxicidad:	No hay datos específicos disponibles sobre este producto. Los ingredientes de este producto no se encuentran en una o más de las siguientes listas: Lista Z de OSHA, Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP), Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC), o CAL/OSHA y, por lo tanto, estas agencias no los consideran agentes que causan cáncer.
Presunto agente contra el cáncer:	No se espera en condiciones y uso normales.
Irritación:	No se espera que este producto genere una sensibilización cutánea.
Sensibilización del producto:	Este producto no contiene ingredientes que se sospeche que sean mutagénicos de células germinativas.
Mutagenicidad de células germinativas:	Este producto no contiene ingredientes que se espera que sean tóxicos para la capacidad reproductiva en seres humanos.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna conocida.
Toxicidad específica en órganos diana: exposición única:	Ninguna conocida.
Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida:	Ninguna conocida.
Peligro de aspiración:	No representa un peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	No hay datos específicos disponibles sobre este producto.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay datos específicos disponibles sobre este producto.
12.3 Potencial de bioacumulación:	No hay datos específicos disponibles sobre este producto.
12.4 Movilidad en el suelo:	No hay datos específicos disponibles sobre este producto.
12.5 Resultados de la evaluación de sustancias persistentes, bioacumulativas o tóxicas (Persistent, Bioaccumulative and Toxic, PBT) y muy persistentes, muy bioacumulativas (very Persistent and very Bioaccumulative, vPvB):	No hay datos específicos disponibles sobre este producto.
12.6 Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles
12.7 Clase de peligro para el agua:	En la actualidad, no hay evaluaciones ecotoxicológicas para este producto.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

- 13.1 Métodos de tratamiento de desechos:** La eliminación de desechos debe realizarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de los EE. UU., las de Australia, los estados miembros de la UE y Japón. Consulte: www.lamprecycle.org
- 13.2 Código de desechos de la UE:** No determinado

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Reglamentaciones de envío del Departamento de Transporte (DOT) de los EE. UU.:

El Departamento de Transporte de los EE. UU. clasifica este producto (según 49 CFR 172.101), de la siguiente manera.

- Número de identificación de la ONU:** No corresponde
- Nombre de envío adecuado:** No regulado
- Número y descripción de la clase de peligro:** No corresponde
- Grupo de embalaje:** No corresponde
- Etiqueta(s) del DOT requerida(s):** No corresponde
- Número de guía de respuesta ante emergencias de América del Norte:** No corresponde

14.2 Peligros ambientales:

Contaminante marino:

Los componentes de este producto no están designados por el Departamento de Transporte como contaminantes marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).
Ninguna

14.3 Precaución especial para el usuario:

14.4 Información de envío de la Asociación

Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA):

Este producto no se considera una mercancía peligrosa.

14.5 Información de envío de la Organización Marítima Internacional (International Maritime Organization, IMO):

Este producto no se considera una mercancía peligrosa.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Reglamentaciones de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

Reglamentaciones de los Estados Unidos:

Requisitos de presentación de informes de Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) de los EE. UU.:

Los componentes de este producto no están sujetos a los requisitos de informe de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo.

SARA 311/312 de los EE. UU.:

Salud aguda: Sin enfermedad crónica: Sin incendio: Sin reactividad: No

Cantidad reportable según la Ley Integral de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act, CERCLA) de los EE. UU.:

Ninguna

Estado del inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de los EE. UU.:

Los componentes de este producto se enumeran en el inventario de TSCA o están exentos de la lista.

Otras reglamentaciones federales de los EE. UU.:

Ninguna conocida

Ley de agua potable segura y control de tóxicos de California (Proposición 66):

Este producto no contiene ingredientes en las listas de la Proposición 65.

15.2 Reglamentaciones canadienses:

Estado del inventario Lista de Sustancias Domésticas y No Domésticas (Domestic/Non-domestic Substance List, DSL/NDSL) canadiense:

Los componentes están listados en DSL, listados en NDSL y/o están exentos de listado

Otras reglamentaciones canadienses:

No corresponde

Listas de sustancias prioritarias de la Ley de Protección Medioambiental de Canadá (Canadian Environmental Protection Act, CEPA):

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligros de las Regulaciones de productos controlados y la fichas de datos de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheets, MSDS) contiene toda la información requerida por dichas regulaciones.

Clasificación y símbolos canadienses del sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS):

Este producto ha sido clasificado según las normas del WHMIS 2015.

15.3 Información de la Comunidad Económica Europea:

Este producto no cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa según la definición por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE y las Directivas posteriores. Consulte la Sección 2 para obtener detalles.

Evaluación de seguridad química:

El proveedor no llevó a cabo ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

15.4 Información australiana para el producto:

Los componentes de este producto se enumeran en la lista del inventario de sustancias químicas internacionales.

15.5 Información japonesa para el producto:

Estado del Ministro Japonés de Comercio Internacional e Industria (Minister of International Trade and Industry, MITI): Los componentes de este producto no se enumeran como sustancias químicas especificadas de clase I, sustancias químicas especificadas de clase II o sustancias químicas designadas por el MITI japonés.

15.6 Inventarios químicos internacionales:

El listado de los componentes en los inventarios químicos de cada país es el siguiente:

Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances, AICS): Enumerado

Lista coreana de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL): Enumerado

Inventario nacional japonés de sustancias químicas (Existing National Inventory of Chemical Substances, ENCS): Enumerado

Inventario de sustancias químicas y sustancias químicas de Filipinas (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, PICCS): Enumerado

TSCA de los EE. UU : Enumerado

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Preparado por: Chris Eigbrett (MSDS a cumplimiento de GHS)

Fecha de impresión: 6 de junio de 2022

Se cree que la información contenida en el presente es precisa, pero no se garantiza que sea así. Los datos y los cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se recomienda a los usuarios que confirmen con anticipación la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada para las circunstancias de uso. Esta ficha de seguridad no puede cubrir todas las situaciones posibles que el usuario pueda experimentar durante el procesamiento. Cada aspecto de su operación debe examinarse para determinar si es necesario tomar precauciones adicionales o dónde hacerlo. Toda la información de salud y seguridad incluida en este boletín debe proporcionarse a sus empleados o clientes. Los productos de SATCO no asumen ninguna responsabilidad por lesiones al comprador o al tercero causado próximamente por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables según lo estipulado en la ficha de datos. Además, los productos SATCO no asumen ninguna responsabilidad por lesiones causadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. El cumplimiento de todas las leyes y reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables sigue siendo responsabilidad del usuario.

FIN DE LA SDS

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

1.1 Nom commercial (tel qu'indiqué) :	SATCO et KOLOUR ONE : Lampes de remplacement à diodes électroluminescentes (DEL)
Synonymes :	Aucune applicable
Numéro CAS :	Sans objet
1.2 Utilisation du produit :	Applications d'éclairage général
1.3 Nom de l'entreprise :	SATCO Products, inc.
Adresse de l'entreprise :	110 Heartland Blvd
Adresse de l'entreprise (suite) :	Brentwood, NY 11717
Téléphone professionnel :	(800) 437-2826 ou (631) 243-2022
Site Web :	www.satco.com
1.4 Numéro de téléphone d'urgence :	(800) 437-2826
Date de la révision actuelle :	6 juin 2022
Date de la dernière révision :	13 janvier 2016

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU DES SITUATIONS D'URGENCE : Cette fiche technique comprend toutes les lampes de remplacement à DEL pour les applications d'éclairage général.

Dangers pour la santé : L'exposition à des lampes intactes ne pose aucun danger connu pour la santé.

Risques d'inflammabilité : Ce produit n'est pas considéré comme inflammable.

Risques de réactivité : Aucun.

Dangers environnementaux : Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été étudiés, mais la dissémination peut causer des effets environnementaux néfastes.

Symboles du DOT américain : Non réglementé

Symboles SGH : Aucune

Mot-indicateur : Aucune

2.1 Étiquetage et classification du SGH :

Ce produit ne répond pas à la définition d'une substance ou d'une préparation dangereuse telle que définie par l'OSHA au moyen de sa communication 29CFR 1910.1200 ou par les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE du Conseil de l'Union européenne, ainsi que les directives subséquentes.

Cette fiche de données de sécurité est fournie à nos clients par courtoisie et n'est pas exigée par les autorités réglementaires, car ce produit est classé comme un « article » selon le Titre 29 du Code of Federal Regulations, OSHA, partie 1910.1200. « Un "article" désigne un article manufacturé qui est doté d'une forme ou d'une conception spécifique pendant la fabrication, dont la fonction d'utilisation finale dépend en tout ou en partie de sa forme ou de sa conception pendant l'utilisation finale, et qui, dans des conditions normales d'utilisation, ne libère pas plus que de très petites quantités ou des traces d'un produit chimique dangereux, et ne présente pas de danger physique ou de risque pour la santé des employés. » Ce produit est inodore, stable et ne présente aucun danger immédiat pour la santé. Aucun matériau contenu dans une lampe n'est libéré pendant l'utilisation et le fonctionnement normaux.

Composants contribuant à la classification : Aucun applicable

2.2 Éléments d'étiquette :

Classifications des dangers du SGH : Aucun applicable

Énoncés de danger : Aucun applicable

Énoncés de prévention : Aucun applicable

Énoncés de réponse : Aucun applicable

Énoncés de stockage : Aucun applicable.

Énoncés d'élimination : Éliminer le contenu/contenant conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/international

2.3 Risques pour la santé ou risques liés à l'exposition :

Symptômes de surexposition par voie d'exposition :

Les symptômes de surexposition sont décrits dans les paragraphes suivants.

Aigu : Aucune ne s'applique à une lampe intacte pendant une utilisation et un fonctionnement normaux.

Chronique : Aucune ne s'applique à une lampe intacte pendant une utilisation et un fonctionnement normaux.

Organes cibles :

Aigu : Aucun connu

Chronique : Aucun connu

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients :	Renseignements sur les dangers
Plastique et métaux	La lentille en plastique utilisée est en PMMA et elle est similaire à celle utilisée dans l'industrie du rétroéclairage de la télévision. Le corps ou le dissipateur thermique est en aluminium. Les composants d'éclairage sont à DEL. Ces matériaux ne présentent pas de danger si la lampe se brise.

SECTION 4 – MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 Description des premiers soins :

Contact avec les yeux :

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau ou une solution de lavage oculaire pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et si c'est facile à faire. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau :

Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après manipulation. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Inhalation :

Si la respiration devient difficile, transporter la victime à l'air frais. Au besoin, pratiquer la respiration artificielle pour soutenir les fonctions vitales. Consulter un médecin.

Ingestion :

Si le produit est avalé, appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si les conseils professionnels ne sont pas accessibles, ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou donner des diluants (lait ou eau) à une personne inconsciente, qui a des convulsions ou qui ne peut pas avaler. Consulter un médecin. Apporter une copie de l'étiquette et/ou de la FDS avec la victime au professionnel de la santé.

Affections médicales généralement aggravées par l'exposition :

Aucune prévue.

4.2 Symptômes et effets aigus et différés :

Aucune ne s'applique à une lampe intacte pendant une utilisation et un fonctionnement normaux.

4.3 Recommandations aux médecins :

Traiter les symptômes et éliminer la surexposition.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 Matériaux d'extinction d'incendie :

Utiliser les matériaux d'extinction d'incendie suivants :

Eau pulvérisée : Oui

Dioxyde de carbone : Oui

Mousse : Oui

Poudre chimique : Oui

Halon : Oui

Autre : Toute classe de « C »

5.2 Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :

Le verre peut se fissurer à des températures élevées.

Sensibilité explosive à l'impact mécanique :

Non

Sensibilité explosive à la décharge statique :

Non

Les intervenants en cas d'incendie doivent porter des lunettes de protection. Les pompiers de bâtiment doivent porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et un équipement de protection complet. Isoler les matériaux qui ne sont pas encore impliqués dans l'incendie et protéger le personnel. Déplacer les contenants de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque; sinon, refroidir avec une application d'eau pulvérisée. Si possible, empêchez les eaux de ruissellement de pénétrer dans les collecteurs d'eaux pluviales, les plans d'eau ou d'autres zones écologiquement sensibles.

5.3 Procédures spéciales de lutte contre les incendies :

SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISSÉMINATION ACCIDENTELLE (ÉTAPES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT)

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Faire preuve de prudence lorsque vous nettoyez le déversement et prendre les précautions normales pour le bris de verre. Éviter de générer de la poussière.

6.2 Précautions environnementales :

Tenir à l'écart des égouts, des collecteurs d'eaux pluviales, des eaux de surface et des sols.

6.3 Réponse aux déversements et aux fuites :

Petits déversements :

Recueillir le matériel avec un balai ou une vadrouille. Placer dans des contenants hermétiquement fermés pour une élimination adéquate.

Déversements importants :

Approchez les zones de déversement avec prudence. Si du liquide a été introduit, créer une digue ou une tranchée pour contenir le matériau. Éponger avec un matériau absorbant tel que de l'argile, du sable ou tout autre matériau non réactif approprié. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux des États-Unis sur l'élimination des déchets dangereux et à ceux du Canada et de ses provinces, de ceux de l'Australie, du Japon et des États membres de l'UE (voir la section 13, Considérations relatives à l'élimination).

SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 Précautions pour une manipulation sécuritaire :

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

7.2 Pratiques d'entreposage et de manutention :

Prévenir les dommages physiques.

7.3 Utilisations spécifiques :

Voir la section 1.2.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres d'exposition :

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles de ventilation et d'ingénierie :

Utiliser avec une ventilation adéquate pour s'assurer que les niveaux d'exposition sont maintenus sous les limites indiquées ci-dessus.

Les renseignements suivants sur l'équipement de protection individuelle approprié sont fournis pour aider les employeurs à se conformer aux règlements de l'OSHA qui se trouvent dans la sous-partie I du 29 CFR (à partir de 1910.132), ou aux normes des États membres de l'UE (y compris EN 149 pour l'ÉPI respiratoire et EN 166 pour la protection du visage et des yeux) et celles du Japon. Veuillez consulter les règlements et les normes applicables pour connaître les détails pertinents.

Protection respiratoire :

Non requise pour les zones correctement ventilées.

Maintenir les concentrations de contaminants dans l'air en dessous des lignes directrices énumérées ci-dessus, le cas échéant. Si nécessaire, utiliser uniquement une protection respiratoire autorisée par la norme fédérale américaine OSHA sur la protection respiratoire (29 CFR 1910.134), les normes équivalentes des États américains, la norme canadienne CSA Z94.4-93, la norme européenne EN149 ou celles des États membres de l'UE.

Des lunettes de sécurité sont recommandées.

Protection des yeux :

Si nécessaire, consultez la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.133, les normes canadiennes et la norme européenne EN166, les normes australiennes ou les normes japonaises pertinentes.

Protection des mains :

Des gants résistants aux produits chimiques sont recommandés pour éviter tout contact avec la peau.

Si nécessaire, consultez la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.138, la norme européenne DIN EN 374, les normes appropriées du Canada, de l'Australie ou les normes japonaises pertinentes.

Protection du corps :

Utiliser une protection corporelle appropriée pour la tâche à effectuer.

Au besoin, consulter les normes appropriées du Canada ou les normes appropriées de l'UE, les normes australiennes ou les normes japonaises pertinentes. S'il existe un risque de blessure aux pieds dû à la chute d'objets, au roulement d'objets, à la présence d'objets pouvant percer la plante des pieds ou à l'exposition des pieds de l'employé à des risques électriques, utiliser des protections pour les pieds, conformément à la norme américaine OSHA 29 CFR 1910.136.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base :

Apparence (état physique et couleur) : Solide

Odeur : Aucune donnée disponible

Seuil d'odeur : Aucune donnée disponible

pH : Sans objet

Point de fusion/gel : Sans objet

Point d'ébullition : Sans objet

Point d'ignition : Sans objet

Taux d'évaporation : Sans objet

Inflammabilité (solide; gaz) : Sans objet

Limites d'inflammabilité ou d'explosion supérieures/inférieures : Sans objet

Pression de vapeur (mm Hg à 20 °C) : Sans objet

Densité de vapeur : Sans objet

Densité relative : Sans objet

Gravité spécifique : Sans objet

Solubilité dans l'eau : Sans objet

Poids par gallon : Sans objet

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Sans objet

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Température de décomposition : Sans objet

Viscosité : Sans objet

COV : Sans objet

9.2 Autres renseignements :

Aucune donnée disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité :	Aucune donnée de réactivité disponible.
10.2 Stabilité :	Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune.
10.4 Conditions à éviter :	Aucune connue.
10.5 Substances incompatibles :	Aucune connue.
10.6 Produits de décomposition dangereux :	Aucune connue.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques :

Données sur la toxicité :	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
Agent de cancérologie soupçonné :	Les ingrédients de ce produit ne se trouvent pas sur une ou plusieurs des listes suivantes : LISTE Z DE L'OSHA FÉDÉRALE, le NTP, le CIRC ou la CAL/OSHA; par conséquent, ne sont pas considérés comme des agents cancérogènes par ces organismes.
Irritation :	Non prévu dans des conditions normales d'utilisation.
Sensibilisation au produit :	Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation cutanée.
Mutagénicité des cellules germinales :	Ce produit ne contient pas d'ingrédients soupçonnés d'être mutagène des cellules germinales.
Toxicité pour la reproduction :	Ce produit ne contient pas d'ingrédients qui devraient être toxiques pour la reproduction humaine.
Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique :	Aucune connue.
Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée :	Aucune connue.
Risque d'aspiration :	Ne pose pas de danger d'aspiration.

SECTION 12 – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
12.2 Persistance et dégradabilité :	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
12.3 Potentiel bioaccumulatif :	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
12.4 Mobilité dans le sol :	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :	Aucune donnée spécifique disponible sur ce produit.
12.6 Autres effets indésirables :	Aucune donnée disponible
12.7 Classe de danger pour l'eau :	Il n'existe actuellement aucune évaluation écotoxicologique pour ce produit.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets :	L'élimination des déchets doit être conforme aux réglementations fédérales, d'État et locales des États-Unis, à celles de l'Australie, des États membres de l'UE et du Japon. Voir : www.lamprecycle.org
13.2 Code des déchets de l'UE :	Non déterminé

SECTION 14 – RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

14.1 Règlement sur l'expédition du département des Transports des États-Unis (DOT) :

Ce produit est classé (selon 49 CFR 172.101) par le département des Transports des États-Unis, comme suit.

Numéro d'identification de l'ONU :	Sans objet
Nom d'expédition approprié :	Non réglementé
Numéro et description de la classe de danger :	Sans objet
Groupe d'emballage :	Sans objet
Étiquette(s) du DOT requise(s) :	Sans objet
Numéro du Guide des mesures d'urgence nord-américain :	Sans objet

14.2 Dangers environnementaux :

Polluant marin :	Les composants de ce produit ne sont pas désignés par le département des Transports comme étant des polluants marins (49 CFR 172.101, Annexe B).
-------------------------	--

14.3 Précautions particulières pour l'utilisateur :

14.4 Renseignements sur l'expédition par l'Association internationale du transport aérien (IATA) :	Aucune
14.5 Renseignements sur l'expédition par l'Organisation maritime internationale (OMI) :	Ce produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

14.5 Renseignements sur l'expédition par l'Organisation maritime internationale (OMI) :	Ce produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.
--	--

SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES**15.1 Règlements sur la sécurité, la santé et l'environnement propres à la substance ou au mélange :****Règlements des États-Unis :****Exigences de déclaration de la SARA des États-Unis :**

Les composants de ce produit ne sont pas assujettis aux exigences de déclaration des articles 302, 304 et 313 du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act.

SARA 311/312 DES ÉTATS-UNIS :

Risques aigus pour la santé : Aucun risque chronique pour la santé : Aucun risque d'incendie : Aucun risque de réactivité : Non

Quantité à déclarer selon la CERCLA aux États-Unis :

Aucune

État de l'inventaire TSCA des États-Unis :

Les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA ou sont exemptés de la liste.

Autres règlements fédéraux américains :

Aucun connu

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Loi californienne sur l'eau potable et l'application de la loi sur la toxicomanie – Proposition 65) :

Ce produit ne contient pas d'ingrédients figurant sur les listes de la Proposition 65.

15.2 Règlements canadiens :**État sur la Liste intérieure/extérieure du Canada :**

Les composants figurent sur la Liste intérieure, la Liste extérieure et/ou en sont exemptés

Autres règlements canadiens :

Sans objet

Liste des substances d'intérêt prioritaire de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) :

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par ces règlements.

Classification et symboles du SIMDUT au Canada :

Ce produit a été classé selon les normes SIMDUT 2015.

15.3 Renseignements relatifs à la Communauté économique européenne :

Ce produit ne répond pas à la définition d'une substance dangereuse ou à une préparation telle que définie par les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE du Conseil de l'Union européenne et les directives subséquentes. Voir la section 2 pour les détails.

Évaluation de la sécurité chimique :

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

15.4 Renseignements australiens sur le produit :

Les composants de ce produit sont énumérés sur la Liste internationale des produits chimiques.

15.5 Renseignements japonais pour le produit :

Statut du ministre japonais du Commerce international et de l'Industrie (MITI) : Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés comme substances chimiques spécifiées de classe I, substances chimiques spécifiées de classe II ou substances chimiques désignées par le MITI japonais.

15.6 Listes internationales de produits chimiques :

La liste des composants figurant dans les inventaires chimiques des différents pays est la suivante :

Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances – AICS) : Inscrit

Liste des produits chimiques coréens existants (Korean Existing Chemicals List – ECL) : Inscrit

Inventaire national des substances chimiques existant du Japon (Existing National Inventory of Chemical Substances – ENCS) : Inscrit

Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines

(Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances – PICCS) : Inscrit

TSCA DES ÉTATS-UNIS : Inscrit

SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Préparé par : Chris Eigbrett (MSDS to GHS Compliance)

Date d'impression : 6 juin 2022

Les renseignements contenus dans le présent document sont considérés comme exacts mais ne sont pas garantis comme tels. Les données et les calculs sont basés sur les informations fournies par le fabricant du produit et les fabricants des composants du produit. Il est conseillé aux utilisateurs de confirmer à l'avance que l'information est à jour, applicable et adaptée aux circonstances d'utilisation. Cette fiche de sécurité ne peut pas couvrir toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant le traitement. Chaque aspect de vos opérations doit être examiné afin de déterminer si, et où, des précautions supplémentaires peuvent être nécessaires. Toutes les informations sur la santé et la sécurité contenues dans ce bulletin doivent être fournies à vos employés ou à vos clients. SATCO Products n'assume aucune responsabilité pour les blessures subies par le fournisseur ou la tierce partie causées par le matériel si les procédures de sécurité raisonnables ne sont pas respectées comme stipulé dans la fiche technique. De plus, SATCO Products n'assume aucune responsabilité pour les blessures causées par l'utilisation anormale de ce produit, même si des procédures de sécurité raisonnables sont suivies. La conformité à toutes les lois fédérales, provinciales et locales applicables et aux réglementations locales demeure la responsabilité de l'utilisateur.

FIN DE LA FICHE FDS