

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Product Catalog No: 463-1 and 463-Q

Product ID No: 50282395 (Gallon); 50282387 (Quart)

Recommended Use: Threading Pipes and Conduits

Restrictions on Use: Industrial use only

Company Information:

<u>North America</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4455 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-800-435-0786 (8:00 am – 5:00 pm CST, M-F) Emergency Telephone call 9-1-1 or local emergency number www.Greenlee.com	<u>Canada</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent , Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905-762-1010
---	--

Revision: B

Issue Date: January 12, 2024

Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 2 – Hazards Identification

EMERGENCY OVERVIEW				
		HMIS		
GHS Classification		HEALTH	1	
Physical Hazards	Not Classified	FLAMMABILITY	1	
		PHYSICAL HAZARD	0	
Health and Environmental Hazards	See below	PERSONAL PROTECTION		See Section 8
Signal Word	WARNING			

Health and Environmental Hazards

Eye damage/irritation Category 2B – Causes eye irritation.

Precautionary Statements

Wash thoroughly after handling.

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 or attention.

Section 3 – Composition / Information On Ingredients

Component	CAS Number	Percentage
Petroleum oil	64742-65-0	>70

Section 4 – First Aid Measures

Skin Contact First aid not normally required. Remove contaminated clothing. Wash area of contact with soap and water. Wash clothing before reuse. Get medical attention if irritation occurs and persists.

Eye Contact Remove contact lenses. Flush with water until all traces of material are gone. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing. Get medical attention if irritation persists.

Inhalation Remove affected person from source of exposure. Get medical attention if discomfort persists.

Ingestion Do not induce vomiting because of danger of aspiration into

Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

lungs. If spontaneous vomiting occurs, monitor for breathing difficulty. Get medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Basic Firefighting Procedures

Treat as an oil fire. Do not use a water jet. Use water spray, dry chemical, foam or CO₂ to extinguish fire. Use a water spray to cool fire-exposed containers, structures and to protect personnel. Exposed firefighters should wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus with full-face mask and full protective equipment. Flush spills away from sources of ignition.

Unusual Fire and Explosion Hazards

Combustible at high temperatures. Irritating or toxic substances may be emitted.

Section 6 – Accidental Release Measures

Refer to Section 8: Exposure Control and Personal Protection

Emergency Action	Isolate release area and keep unnecessary people away. Exercise caution regarding personnel safety and exposure.
Spill/Leak Procedure	Floor and surfaces may be slippery. Dike with sand or other noncombustible material. Flush area with water provided runoff does not enter drain or sewer; use absorbent material and dispose of properly.
Notification	Any spill or release to navigable water that causes a visible sheen upon the water must be reported immediately to the National Response Center (800/424-8802), as required by U.S. federal law.

Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 7 – Handling And Storage**Refer to Section 8: Exposure Control and Personal Protection**

Handling Wear proper protective equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing vapors or mists. Do not ingest.

For industrial use only. Use good hygiene practices when handling product, including changing and laundering work clothes after use. Get medical attention if you are exposed and feel unwell. The shipping and storage container is not designed to be pressurized. Do not use pressure to empty the container as it may rupture with explosive force. Containers should be completely drained, properly closed, and promptly returned to a drum reconditioner or disposed of properly. Empty containers may contain residue or vapors. Do not cut, grind, drill, weld or reuse containers.

Storage Store product in closed containers in a well-ventilated area away from heat, sources of ignition and incompatibles. Do not store in unlabeled containers. Empty containers may contain residue or vapors.

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

Component	ACGIH TLV	OSHA PEL
Petroleum oil	5 mg/m ³	5 mg/m ³

Engineering Controls Use appropriate ventilation to maintain airborne concentration limits below recommended exposure limits.

Eye and Face Protection Wear safety glasses; use face shield if splashing is possible.

Skin Protection Oil resistant gloves should be used to avoid repeated contact.

Respiratory Protection Not normally needed. A NIOSH or MSHA approved respirator should be used in areas with high vapor concentrations or oil misting.

Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 9 – Physical And Chemical Properties

Appearance/Physical State	Amber liquid	Flash Point	>300 °F
Specific Gravity (Water=1)	See Data Sheet	Upper/Lower Flammability Limits (Vol. %)	Not Determined
pH	Not Applicable	Auto-ignition Temperature	Not Determined
Solubility in Water	Negligible	Decomposition Temperature	Not Determined
Odor	Petroleum	Vapor Pressure	Not Determined
Odor Threshold	Not Determined	Vapor Density (Air=1)	>1
Melting/Freezing Point	Not Determined	Partition Coefficient (n-octanol/water)	Not Determined
Boiling Range	Not Determined	Viscosity	See Data Sheet
Initial Boiling Point	Not Determined	Critical Temperature	Not Determined
Note: Physical and chemical properties are provided for safety, health and environmental considerations only and may not fully represent product specifications. Those should be requested separately.			

Section 10 – Stability And Reactivity

Reactivity	Does not react under normal conditions of use.
Chemical Stability	Stable under normal conditions of use.
Stability/Incompatibility	Avoid contact with strong oxidizers.
Conditions to Avoid	Open flame or sources of ignition.
Hazardous Reactions/Decomposition Products	Does not decompose under normal conditions; combustion may produce CO, CO ₂ , volatile hydrocarbons and other possibly toxic gases.

Section 11 – Toxicological Information

Likely Routes of Exposure	Inhalation, skin, eyes
Acute Effects	Product not tested. Based on components the effects of skin contact, inhalation and ingestion are expected to be mild. Some temporary eye irritation may occur. Refer to

Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Reproductive Toxicity	Sections 2 and 4 for recommended actions.
Chronic Effects	May cause harm to breast-fed babies. Any acute symptoms may be aggravated. Refer to Sections 2 and 4 for recommended actions.
Symptoms	Prolonged or repeated exposure may cause redness, drying, or cracking of the skin, eye irritation, gastrointestinal and respiratory discomfort. Refer to Sections 2 and 4 for recommended actions.
Carcinogenicity	No components of this product are found to be carcinogens by NTP, IARC or OSHA.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity	Not Determined
Persistence and Biodegradability	Not Determined
Bioaccumulative Potential	Not Determined
Mobility in Soil	Not Determined

Section 13 – Disposal Consideration

Dispose of this product in compliance with all applicable federal, state and local regulations.

Section 14 – Transportation Information

DOT	Not Regulated
UN Proper Shipping Name/Number	Not Regulated

Section 15 – Regulatory Information

Chemical Inventory Lists	All ingredients are listed on TSCA and DSL
SARA (311/312) Reportable Hazard Categories	None
SARA 313 Ingredients	None



Product Name : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 16 – Other Information

Prepared by:..... GREENLEE TOOLS, INC.

Operating Standard..... 6-602

Revision B

EC Number 002871

Issue Date January 12, 2024

Last Revision Date June 22, 2023

GREENLEE TOOL BELIEVES THE STATEMENTS, TECHNICAL INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED HEREIN ARE RELIABLE BUT THEY ARE GIVEN WITHOUT WARRANTY OR GUARANTEE OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, AND WE ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ANY LOSS, DAMAGE OR EXPENSE, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THEIR USE.

Fiche des données de sécurité**Section 1 - Identification des produits et de la société**

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Numéro de catalogue du produit : 463-1 et 463-Q

Référence du produit : 50282395 (gallon); 50282387 (quart)

Utilisation recommandée : Tuyaux de filetage et conduites

Limites d'utilisation : Utilisation industrielle uniquement

Renseignements sur la société :

<u>Amérique du Nord</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4455 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1 800 435 0786 (8 h 00 à 17 h 00 HNC, lundi à vendredi) Numéro de téléphone d'appel d'urgence appeler le 9-1-1 ou le numéro d'urgence local www.Greenlee.com	<u>Canada</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905 762 1010
---	---

Révision : B

Date de publication : 12 janvier 2024

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 2 - Identification des dangers

APERÇU DES URGENCES				
		HMIS		
Classification GHS		SANTÉ	1	
Risques physiques	Non classé	INFLAMMABILITÉ	1	
		RISQUES PHYSIQUES	0	
Risques pour l'environnement et la santé	Voir ci-dessous	PROTECTION PERSONNELLE	Voir la section 8	
Mot-indicateur	AVERTISSEMENT			

Risques pour l'environnement et la santé

Lésions/irritations oculaires Catégorie 2B – Cause une irritation oculaire.

Déclarations de précaution

Laver soigneusement après la manipulation.

En cas de contact avec les yeux : rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Poursuivre le rinçage.

Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

Section 3 - Composition/données sur les composants

Composants	Numéro CAS	Pourcentage
Huile de pétrole	64742-65-0	>70

Section 4 - Premiers soins

Contact cutané

Les premiers soins ne sont normalement pas nécessaires. Retirer les vêtements contaminés. Laver la zone de contact avec du savon et de l'eau. Laver les vêtements avant réutilisation. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

Contact oculaire

Retirer les lentilles de contact. Rincer à l'eau jusqu'à ce que toute trace de matériau ait disparu. Les paupières doivent être éloignées du globe oculaire pour assurer un rinçage complet. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Inhalation	Éloigner la personne affectée de la source d'exposition. Consulter un médecin en cas d'inconfort persistant.
Ingestion	Ne pas faire vomir en raison du risque d'aspiration dans les poumons. En cas de vomissements spontanés, surveiller les difficultés respiratoires. Consulter un médecin.

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie**Procédures de base de lutte contre l'incendie**

Traiter comme un feu d'huile. Ne pas utiliser de jet d'eau. Utiliser de l'eau pulvérisée, un produit chimique sec, de la mousse ou du CO₂ pour éteindre le feu. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs et les structures exposés au feu et pour protéger le personnel. Les pompiers exposés doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par MSHA/NIOSH avec un masque complet et un équipement de protection complet. Rincer les déversements à l'écart des sources d'ignition.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

Combustible à haute température. Des substances irritantes ou toxiques peuvent être émises.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Se référer à la section 8 : Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

Mesures d'urgence	Isoler la zone de déversement et éloigner les personnes non indispensables. Faire preuve de prudence en ce qui concerne la sécurité du personnel et l'exposition.
Procédure de déversement/fuite	Le sol et les surfaces peuvent être glissants. Endiguer avec du sable ou un autre matériau ininflammable. Rincer la zone avec de l'eau à condition que le ruissellement ne pénètre pas dans un drain ou un égout; utiliser un matériau absorbant et l'éliminer de manière appropriée.
Notification	Tout déversement ou rejet dans les eaux navigables qui provoque un reflet visible sur l'eau doit être signalé immédiatement au National Response Center (800/424-8802), comme l'exige la loi fédérale américaine.

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 7 - Manutention et stockage**Se référer à la section 8 : Contrôles de l'exposition et protection individuelle.****Manutention**

Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Ne pas ingérer. Utilisation industrielle uniquement. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation du produit, y compris changer et laver les vêtements de travail après utilisation. Consulter un médecin en cas d'exposition et de malaise. Le conteneur d'expédition et de stockage n'est pas conçu pour être pressurisé. Ne pas utiliser la pression pour vider le conteneur, car il pourrait se rompre sous l'effet d'une force explosive. Les conteneurs doivent être complètement vidés, correctement fermés et rapidement renvoyés à un reconditionneur de tambours ou éliminés de manière appropriée. Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus ou des vapeurs. Ne pas couper, meuler, percer, souder ou réutiliser les conteneurs.

Entreposage

Entreposer le produit dans des conteneurs fermés, dans un endroit bien ventilé, à l'écart de la chaleur, des sources d'ignition et des produits incompatibles. Ne pas conserver dans des conteneurs non étiquetés. Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus ou des vapeurs.

Section 8 - Contrôles de l'exposition et protection individuelle

Composants	ACGIH TLV	OSHA PEL
Huile de pétrole	5 mg/m ³	5 mg/m ³

Mesures d'ingénierie

Utiliser une ventilation appropriée pour maintenir les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition recommandées.

Protection pour le visage et les yeux

Porter des lunettes de sécurité; utiliser un masque facial en cas de risque d'éclaboussures.

Protection cutanée

Des gants résistants à l'huile doivent être utilisés pour éviter tout contact répété.

Protection respiratoire

Pas nécessaire en temps normal. Un respirateur approuvé par NIOSH ou MSHA doit être utilisé dans les

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

zones où les concentrations de vapeurs sont élevées ou où il y a des brouillards d'huile.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence/État physique	Liquide orange	Point d'éclair	>300 °F
Densité spécifique (eau = 1)	Voir la fiche technique	Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité (vol. %)	Non déterminé
pH	Sans objet	Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Solubilité dans l'eau	Négligeable	Température de décomposition	Non déterminé
Odeur	Pétrole	Pression de vapeur	Non déterminé
Seuil olfactif	Non déterminé	Densité de vapeur (air = 1)	>1
Point de fusion/congélation	Non déterminé	Rapport de distribution (n-octanol/eau)	Non déterminé
Plage d'ébullition	Non déterminé	Viscosité	Voir la fiche technique
Point d'ébullition initial	Non déterminé	Température critique	Non déterminé
Remarque : Les propriétés physiques et chimiques sont fournies uniquement pour des raisons de sécurité, de santé et d'environnement et peuvent ne pas représenter entièrement les spécifications du produit. Celles-ci doivent faire l'objet d'une demande séparée.			

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité	Ne réagit pas dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité/incompatibilité	Éviter tout contact avec des oxydants puissants.
Conditions à éviter	Flamme nue ou sources d'inflammation.
Réactions dangereuses/produits de décomposition	Ne se décompose pas dans des conditions normales; la combustion peut produire du CO, du CO ₂ , des hydrocarbures volatils et d'autres gaz éventuellement toxiques.

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 11 - Données toxicologiques

Voies d'exposition probables	Inhalation, peau, yeux
Effets aigus	Produit non testé. Sur la base des composants, les effets du contact avec la peau, de l'inhalation et de l'ingestion devraient être légers. Une irritation temporaire des yeux peut se produire. Se référer aux sections 2 et 4 pour les mesures recommandées.
Toxicité pour la reproduction	Peut être nocif pour les bébés nourris au sein.
Effets chroniques	Tout symptôme aigu peut s'aggraver. Se référer aux sections 2 et 4 pour les mesures recommandées.
Symptômes	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des rougeurs, un dessèchement ou des gerçures de la peau, une irritation des yeux, une gêne gastro-intestinale et respiratoire. Se référer aux sections 2 et 4 pour les mesures recommandées.
Cancérogénicité	Aucun composant de ce produit n'est considéré comme cancérogène par le NTP, l'IARC ou l'OSHA.

Section 12 - Données écologiques

Écotoxicité	Non déterminé
Persistance et biodégradation	Non déterminé
Potentiel de bioaccumulation	Non déterminé
Mobilité dans les sols	Non déterminé

Section 13 - Données sur l'élimination

Éliminer ce produit conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales applicables.

Section 14 - Données relatives au transport

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

DOT	Non réglementé
Nom/numéro d'expédition correct UN	Non réglementé

Section 15 - Données sur la réglementation

Listes d'inventaire des produits chimiques

Tous les ingrédients sont répertoriés dans les listes TSCA et DSL.

Catégories de reportage des dangers SARA Section 311/312.

Aucun

Composants SARA Section 313

Aucun

Nom du produit : GREENLEE Light Thread Cutting Oil

Section 16 - Autres données

Préparé par : GREENLEE TOOLS, INC.

Norme de fonctionnement 6-602

Révision B

ECN..... 002871

Date de publication 12 janvier 2024

Dernière révision 15 juillet 2021

BIEN QUE LES DÉCLARATIONS, RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SOIENT FIABLES, GREENLEE TOOL DÉMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION EXPRESSE OU IMPLICITE, ET DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À LA PERTE, L'ENDOMMAGEMENT OU LA DÉPENSE, DIRECTE OU INDIRECTE, RÉSULTANT DE LEUR UTILISATION.

Sección 1 – Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: GREENLEE Light Thread Cutting Oil

N.º del catálogo de productos: 463-1 y 463-Q

N.º de ID del producto: 50282395 (galón); 50282387 (cuarto)

Uso recomendado: Roscado de tuberías y conductos

Restricciones de uso: Solo para uso industrial

Información de la empresa:

<p><u>Norteamérica</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4455 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-800-435-0786 (8:00 a. m. - 5:00 p. m. CST, L-V) Teléfono de emergencia Llamar al 9-1-1 o al número de emergencia local www.Greenlee.com</p>	<p><u>Canadá</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905-762-1010</p>
---	--

Revisión: B
Fecha de publicación: 12 de enero de 2024

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/roskar GREENLEE

Sección 2 – Identificación de peligros

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS				
		HMIS		
Clasificación GHS		SALUD	1	
Peligros físicos	No homologado	INFLAMABILIDAD	1	
		PELIGROS FÍSICOS	0	
Peligros medioambientales y para la salud	Consultar a continuación	PROTECCIÓN PERSONAL	Consultar la Sección 8	
Palabra clave	ADVERTENCIA			

Peligros medioambientales y para la salud

Irritación o daño ocular Categoría 2B – Causa irritación ocular.

Notas de precaución

Lavar a fondo después de la manipulación.

Si entra en contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si las hay y es fácil de hacer. Seguir enjuagando.

Si la irritación persiste: Buscar atención médica.

Sección 3 – Composición/información sobre los componentes

Componente	Número CAS	Porcentaje
Aceite de petróleo	64742-65-0	>70

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Quitarse las prendas de ropa contaminadas. Lavar el área de contacto con agua y jabón. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto. Lavar con agua hasta que no haya restos de material. Los párpados deben mantenerse alejados del globo ocular para asegurar un enjuague profundo. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/rosca GREENLEE

Inhalación	Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Si la molestia persiste, obtener atención médica.
Ingestión	No inducir el vómito por el riesgo de aspiración hacia los pulmones. Si se producen vómitos de forma espontánea, comprobar si hay dificultad para respirar. Obtener atención médica.

Sección 5 – Medidas para combatir incendios

Procedimientos básicos contra incendios

Tratar como un incendio de aceite. No utilizar chorro de agua. Utilizar rocío de agua, polvo químico, espuma o CO₂ para extinguir el fuego. Utilizar rocío de agua para enfriar recipientes y estructuras expuestas al fuego y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben usar un aparato de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara facial completa y equipo de protección completo. Enjuagar los derrames alejándolos de fuentes de ignición.

Peligros inusuales de incendio y explosión

Combustible a altas temperaturas. Pueden emanarse sustancias irritantes o tóxicas.

Sección 6 – Medidas en caso de derrames accidentales

Consultar la Sección 8: Controles de exposición y protección personal

Acción de emergencia	Aislar el área donde se produjo la fuga y mantener alejadas a las personas innecesarias. Actuar con cautela con respecto a la seguridad y la exposición del personal.
Procedimiento ante derrames/fugas	El suelo y las superficies pueden estar resbaladizos. Hacer un dique con arena u otro material no combustible. Lavar bien el área con agua siempre que no ingrese al desagüe ni al alcantarillado; utilizar material absorbente y desecharlo adecuadamente.
Notificación	Cualquier derrame o fuga que llegue al agua

Page 18 of 23

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/rosca GREENLEE

navegable y que cause un brillo visible sobre el agua debe notificarse de inmediato al Centro Nacional de Respuesta (800/424-8802), según lo requiere la ley federal de los EE. UU.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento
--

Consultar la Sección 8: Controles de exposición y protección personal**Manipulación**

Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar vapores o nieblas. No ingerir. Solo para uso industrial. Seguir buenas prácticas higiénicas al manipular el producto, como cambiar y lavar la ropa de trabajo después de su uso. Obtener atención médica si está expuesto y se siente mal. El contenedor de envío y almacenamiento no está diseñado para ser presurizado. No aplicar presión para vaciar el envase, ya que podría romperse con fuerza explosiva. Los envases deben drenarse completamente, cerrarse adecuadamente y devolverse rápidamente para el reacondicionamiento del tambor o bien ser desechados correctamente. Los envases vacíos pueden contener residuos o vapores. No cortar, esmerilar, perforar, soldar ni reutilizar envases.

Almacenamiento

Conservar el producto en envases cerrados, en una zona bien ventilada, lejos del calor, fuentes de ignición y otras sustancias incompatibles. No se debe guardar en un envase sin rotular. Los envases vacíos pueden contener residuos o vapores.

Sección 8 – Controles de exposición/Protección personal
--

Componente	TLV de la ACGIH	PEL de la OSHA
Aceite de petróleo	5 mg/m ³	5 mg/m ³

Controles de ingeniería

Utilizar ventilación adecuada para mantener límites de concentración en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección ocular y del rostro

Usar gafas de seguridad; utilizar un protector facial si es posible que haya salpicaduras.

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/roskar GREENLEE

Protección de la piel Deberán utilizarse guantes resistentes al aceite para evitar el contacto repetido.

Protección respiratoria No se necesita normalmente. Se debe utilizar un equipo de respiración aprobado por NIOSH o MSHA en áreas con altas concentraciones de vapor o niebla de aceite.

Sección 9 – Propiedades físicas y químicas

Aspecto y estado físico	Líquido ámbar	Punto de inflamación	>300 °F
Gravedad específica (agua=1)	Consultar la Hoja de datos	Límites de inflamabilidad superior/inferior (vol. %)	Sin determinar
pH	No se aplica	Temperatura de autoignición	Sin determinar
Solubilidad en agua	Insignificante	Temperatura de descomposición	Sin determinar
Olor	Petróleo	Presión de vapor	Sin determinar
Umbral de olor	Sin determinar	Densidad de vapor (Aire=1)	>1
Temperatura de congelamiento/fusión	Sin determinar	Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua)	Sin determinar
Intervalo de ebullición	Sin determinar	Viscosidad	Consultar la Hoja de datos
Punto inicial de ebullición	Sin determinar	Temperatura crítica	Sin determinar
Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan solo por consideraciones de seguridad, salud y medioambiente, y pueden no representar completamente las especificaciones del producto. Deben solicitarse por separado.			

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

Reactividad No reacciona en condiciones de uso normales.
Estabilidad química Estable en condiciones de uso normales.
Estabilidad/Incompatibilidad Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/rosca GREENLEE

Condiciones a evitar Llama abierta o fuente de ignición.

Reacciones/Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales; la combustión puede producir CO, CO₂, hidrocarburos volátiles y otros gases posiblemente tóxicos.

Sección 11 – Información toxicológica

Vías de exposición probables	Inhalación, piel, ojos
Efectos agudos	Producto no probado. Según los componentes, se espera que los efectos del contacto con la piel, inhalación e ingestión sean leves. Se puede producir cierta irritación ocular temporal. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
Toxicidad reproductiva	Puede causar daño a los lactantes.
Efectos crónicos	Los síntomas agudos pueden empeorar. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
Síntomas	La exposición prolongada o repetida puede causar enrojecimiento, sequedad o agrietamiento de la piel, irritación ocular, molestias gastrointestinales y respiratorias. Consultar las acciones recomendadas en las Secciones 2 y 4.
Carcinogenicidad	No se ha determinado que ningún componente de este producto que sea una sustancia carcinogénica según NTP, IARC u OSHA.

Sección 12 – Información ecológica

Ecotoxicidad	Sin determinar
Persistencia y biodegradabilidad	Sin determinar
Potencial de bioacumulación	Sin determinar
Movilidad en el suelo	Sin determinar

Sección 13 – Consideraciones de desecho

Desear este producto de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales aplicables.

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/roscar GREENLEE

Sección 14 – Información de transporte

DOT	No está reglamentado
Nombre/Número de envío correcto de la ONU	No está reglamentado

Sección 15 – Información normativa

Listas de inventario de productos químicos	Todos los componentes figuran en TSCA y DSL
Categorías de peligros que se deben informar según SARA (311/312)	Ninguno
Componentes según SARA 313	Ninguno

Nombre del producto: Aceite claro para cortar/rosca GREENLEE

Sección 16 – Otra información

Preparado por: GREENLEE TOOLS, INC.

Norma operativa..... 6-602

Revisión B

Número EC 002871

Fecha de publicación 12 de enero de 2024

Fecha de última revisión 15 de julio de 2021

GREENLEE TOOL CONSIDERA QUE LAS DECLARACIONES, LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SON CONFIABLES, PERO SE OFRECEN SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS, DIRECTOS O INDIRECTOS, DERIVADOS DE SU USO.