

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Product Catalog No: 462-1 and 462-Q

Product ID No: 50260960 (Gallon); 50282379 (Quart)

Recommended Use: Threading Pipes and Conduits

Restrictions on Use: Industrial use only

Company Information:

North America

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

Canada

Emerson Electric Canada
Limited 66 Leek Crescent ,
Richmond Hill,
Ontario L4B 1H1
905-762-1010

Revision: C
Issue Date: January 12, 2024

Product Name : GREENLEE Dark 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.

Product Name : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Ingestion Do not induce vomiting because of danger of aspiration into 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 Dark 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 Dark Thread Cutting Oil

Section 9 – Physical And Chemical Properties

Appearance/Physical State	Dark 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

Product Name : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

	mild. Some temporary eye irritation may occur. Refer to Sections 2 and 4 for recommended actions.
Reproductive Toxicity	May cause harm to breast-fed babies.
Chronic Effects	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	Chronic Hazard
SARA 313 Ingredients	None



Product Name : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Section 16 – Other Information

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

Operating Standard..... 6-601

Revision C

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 du produit et du fournisseur

Nom du produit : GREENLEE Dark Threading Oil

N° de catalogue du produit : 462-1 et 462-Q

Références du produit : 50260960 (gallon) ; 50282379 (quart)

Utilisation recommandée : Filetage des tuyaux et conduits

Limites d'utilisation : Utilisation industrielle uniquement

Fournisseur :

<u>Amérique du Nord</u> GREENLEE TOOLS, INC. 4456 Boeing Drive Rockford, Illinois 61109-2932 1-800-435-0786 (8h à 17h CST, du lundi au vendredi) Numéro d'urgence Composer 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 906-762-1010
--	---

Révision : C

Date de publication : 12 janvier 2024

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Section 2 – Identification des dangers

UREGENCES (aperçu)				
		HMIS		
Classification GHS		Santé	1	
Dangers physiques	Non classifié	Inflammabilité	1	
		Danger physique	0	
Dangers pour la santé et l'environnement	Voir ci-dessous	Protection individuelle		Voir Section 8
Mot clé	AVERTISSEMENT			

Dangers pour la santé et l'environnement

Blessure ou irritation oculaire Catégorie 2B – Provoque des irritations oculaires.

Avertissements

Se laver soigneusement après manipulation.

En cas d'atteinte oculaire : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant quelques minutes. Si possible, enlever d'éventuelles lentilles. Continuer le rinçage.

Si l'irritation oculaire persiste : Consulter les services médicaux.

Section 3 – Composition/information sur les composants

Composant	Numéro CAS	Pourcentage
Huile minérale	64742-65—0	>70

Section 4 – Premiers soins

Contact cutané Normalement, aucuns premiers soins ne sont nécessaires. Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau exposée au produit avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements avant leur réutilisation. Consulter les services médicaux en cas d'irritation persistante.

Contact oculaire Elever les lentilles. Rincer avec de l'eau jusqu'à élimination de toutes traces du produit. Eloigner les paupières des yeux pour parfaire le rinçage. Consulter les services médicaux si l'irritation persiste.

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Inhalation	Eloigner l'individu atteint de la source d'exposition. Faire appel aux services médicaux si le malaise persiste.
Ingestion	Ne pas provoquer de vomissement en raison des risques d'inhalation. En cas de vomissement spontanée, s'assurer qu'il n'y a pas de difficulté respiratoire. Consulter les services médicaux.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Principes de lutte contre l'incendie	Traiter l'incendie comme incendie pétrolier. Ne pas utiliser de jet d'eau haute pression. Utiliser un extincteur à eau, à poudre, à mousse ou au CO ₂ pour éteindre l'incendie. Arroser les conteneurs et les structures exposées au feu avec de l'eau pour les refroidir, et le personnel pour le protéger. Les pompiers exposés devraient porter des respirateurs autonomes homologués MSHA/NIOSH avec masque intégral et équipements de protection individuelle. Chasser les déversements à l'écart de la source d'allumage.
Dangers d'incendie et d'explosion inhabituels	Combustible à hautes températures. Substances irritantes ou toxiques peuvent être émises.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Se reporter à la Section 8 : Contrôle d'exposition et protection individuelle

Mesures d'urgence	Isoler la zone de déversement et éloigner tout personnel non nécessaire. Respecter les précautions d'usage visant la sécurité et l'exposition du personnel.
Méthodes de confinement et de nettoyage des déversements et fuites	Les sols et les surfaces risquent d'être glissants. Bloquer à l'aide de sable ou autre matière non combustible. Rincer la zone à grande eau tant que l'effluent ne risque pas d'atteindre les réseaux d'eaux pluviales ou usées. Sinon, utiliser des matériaux

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

absorbants pour éponger et recycler de manière appropriée.

Notification

Selon la réglementation fédérale des Etats-Unis, tout déversement qui laisse une pellicule luisante sur les eaux navigables doit être immédiatement signalé auprès du National Response Center (800/424-8802).

Section 7 – Manutention et stockage

Se reporter à la Section 8 : Contrôle d'exposition et protection individuelle

Manutention

Prévoir les équipements de protection appropriés. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter d'en inhaler la vapeur ou la buée.

Ne pas ingérer.

Pour utilisation industrielle uniquement. Manipuler ce produit de manière hygiénique, y compris lors du changement ou du lessivage des vêtements de travail en fin d'opération. Consulter les services médicaux en cas de malaise après exposition au produit. Le conteneur d'expédition et de stockage n'est pas sensé être pressurisé. Ne pas pressuriser le conteneur pour le vider, car cela risque de le faire éclater avec une force explosive.

Les conteneurs doivent être complètement égouttés et fermés avant d'être envoyés à un centre de reconditionnement ou de recyclage approprié. Les conteneurs vides risquent de renfermer des résidus ou des vapeurs. Ne pas couper, meuler, percer souder ou réutiliser les conteneurs.

Stockage

Stockez ce produit dans des conteneurs fermés entreposés dans des locaux bien ventilés et à l'abri de la chaleur, des sources de combustion et des produits incompatibles. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Les conteneurs vides risquent de renfermer des résidus ou des vapeurs

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL
Huile minérale	5 mg/m ³	5 mg/m ³

Contrôles techniques	Prévoir une ventilation suffisante pour maintenir l'exposition aux concentrations aériennes sous les limites d'exposition recommandées.
Protection des yeux et du visage	Porter des lunettes de sécurité, voire une visière intégrale s'il y a risque d'éclaboussure.
Protection de la peau	Le port de gants résistants à l'huile est conseillé pour éviter les contacts répétitifs.
Protection respiratoire	Pas normalement requise. Un respirateur homologué NIOSH ou MSHA devrait être prévu face aux zones renfermant d'importantes concentrations de vapeur ou de buée d'huile.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence/état physique	Liquide foncé	Point d'éclair	>100 °F
Densité (eau = 1)	Voir fiche technique	Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité (Vol. %)	Non déterminé
pH	Non applicable	Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Solubilité dans l'eau	Négligeable	Température de décomposition	Non déterminé
Odeur	Pétrole	Pression de vapeur	Non déterminé
Seuil odorifique	Non déterminé	Densité de vapeur (air = 1)	>1
Point de fusion/congélation	Non déterminé	Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non déterminé
Plage d'ébullition	Non déterminé	Viscosité	Voir fiche technique
Point d'ébullition initial	Non déterminé	Température critique	Non déterminé

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Nota : Les propriétés physiques et chimiques ne sont indiquées que pour raisons de sécurité, de santé et de considérations environnementales, sans nécessairement représenter les caractéristiques actuelles du produit. Ces caractéristiques devraient être demandées séparément.

Section 10 – Stabilité et réactivité

Réactivité	Ne réagit pas sous conditions d'utilisation normales.
Stabilité chimique	Stable sous conditions d'utilisation normales.
Stabilité/incompatibilité	Eviter le contact avec les oxydants puissants.
Conditions à éviter	Flammes ouvertes et sources d'allumage.
Réactions dangereuses/produits de décomposition	Ne décompose pas sous conditions normales ; sa combustion risque d'émettre du CO, du CO ₂ , des hydrocarbures volatiles et autres gaz potentiellement toxiques.

Section 11 – Données toxicologiques

Voies d'exposition probables	Inhalation, cutanée, oculaire
Effets aigus	Produit non testé. Basé sur les composants, ses effets en cas de contact cutané, d'inhalation et d'ingestion sont estimés légers. Une certaine irritation oculaire temporaire est possible. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
Toxicité reproductive	Risque de nuire aux enfants allaitants.
Effets chroniques	Tout symptôme aigu risque d'être aggravé. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
Symptômes	Une exposition prolongée ou répétée risque d'occasionner des rougeurs, dessèchements ou fissurations de la peau, des irritations oculaires, voire des malaises gastro-intestinaux ou respiratoires. Se reporter aux Sections 2 et 4 pour les mesures conseillées.
Cancérogénicité	Aucun composant de ce produit n'a été trouvé cancérogène par NTP, IARC ou OSHA.

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Section 12 – Données écologiques

Ecotoxicité	Non déterminé
Persistance et biodégradabilité	Non déterminé
Potentiel de bioaccumulation	Non déterminé
Mobilité dans le sol	Non déterminé

Section 13 - Recyclage

Le recyclage de ce produit doit se faire selon l'ensemble de la réglementation fédérale, régionale et locale applicable.

Section 14 - Transport

DOT	Non réglementé
Nom/numéro d'expédition NU	Non réglementé

Section 15 – Règlementation

Répertoires d'inventaire chimique	Tous ingrédients indiqués sur TSCA et DSL
Catégories des dangers reportables SARA (311/312)	Dangers chroniques
Ingrédients SARA 313	Aucun

Nom du produit : GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

Section 16 – Autres informations

Rédigé par..... GREENLEE TOOLS, INC.

Norme applicable 6-601

Révision C

ECN..... 002871

Date de publication 12 janvier 2024

Dernière révision 22 juin 2023

Greenlee Tools considère que les affirmations, renseignements techniques et recommandations ci-présentes sont fiables, mais les avance sans garantie quelconque, formelle ou implicite, et n'accepte aucune responsabilité en cas de perte, de dommages ou de dépenses directes ou consécutives résultant de leur utilisation.

Sección 1 – Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: GREENLEE Dark Thread Cutting Oil

N.º del catálogo de productos: 462-1 y 462-Q

N.º de ID del producto: 50260960 (galón); 50282379 (cuarto)

Uso recomendado: Roscado de tuberías y conductos

Restricciones de uso: Solo para uso industrial

Información de la empresa:

<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	<u>Canadá</u> Emerson Electric Canada Limited 66 Leek Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 1H1 905-762-1010
---	--

Revisión: C

Fecha de publicación: 12 de enero de 2024

Nombre del producto: Aceite oscuro 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 oscuro para cortar/roscar 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 produce 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 envases 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.

Nombre del producto: Aceite oscuro para cortar/roskar GREENLEE

Notificación Cualquier derrame o fuga que llegue al agua navegable y que cause un brillo visible sobre el agua debe notificarse de inmediato al Centro Nacional de Respuesta (National Response Center - 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.

Nombre del producto: Aceite oscuro para cortar/roskar GREENLEE

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.
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 oscuro	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 (Air=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

Nombre del producto: Aceite oscuro para cortar/roscar GREENLEE

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.
Condiciones a evitar	Llama abierta o fuentes de ignición.
Reacciones/Productos de descomposición peligrosos	No se descompone en condiciones normales; la combustión puede producir CO, CO ₂ , 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.

Nombre del producto: Aceite oscuro para cortar/roscar GREENLEE

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
--

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

Sección 14 – Información de transporte

DOT (Departamento de Transporte)	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)	Peligro crónico
Componentes según SARA 313	Ninguno



Nombre del producto: Aceite oscuro para cortar/roscar GREENLEE

Sección 16 – Otra información

Preparado por GREENLEE TOOLS, INC.

Norma operativa..... 6-601

Revisión C

Número EC 002871

Fecha de publicación 12 de enero de 2024

Fecha de última revisión 22 de junio de 2023

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.