

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: GREENLEE Clear Lube

Product Catalog No: CLR-Q, CLR-1 and CLR-5

Product ID No: 50104373 (Quart), 50104381 (1 Gallon) and 50104390 (5 Gallon)

Recommended Use: Lubrication of cable/wire during installation in conduit/ducts

Restrictions on Use: Industrial use only

Company Information:

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

Revision: D

Issue Date: January 12, 2024

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 2 – Hazards Identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) and Canada HPR (SOR/2015-17; WHMIS 2015).

This product contains no reportable hazardous components according to US Federal regulations.

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

This product is not classified as dangerous according to EC criteria.

2.2 Label elements

Pictograms: None required

Hazard Statements: None required

2.3 Other hazards: No information available.

Section 3 – Composition / Information On Ingredients

This product contains no reportable hazards components under OSHA 29 CFR 1910, 1200 Canada HPR and European Regulation (EC) No 1272/2008.

Section 4 – First Aid Measures

4.1 Description of first aid measures

Eye Contact: Flush eyes with a large quantity of water for 15 minutes. If irritation continues, seek medical attention.

Skin Contact: If skin becomes irritated, wash area thoroughly with soap and water. If irritation continues, seek medical attention.

Inhalation (Breathing): No first aid expected to be required. Not an inhalation hazard.

Ingestion (Swallowing): No first aid expected to be required. If difficulties arise, contact a physician.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Aside from information above, no additional symptoms and effects are anticipated.

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed.

No information available.

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 5 – Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing media:

Does not apply.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition and by-products:

High temperature steam, potentially carbon monoxide and carbon dioxide.

5.3 Advice for firefighters

Sealed container can build up pressure when exposed to high heat. Cool containers with water.

Section 6 – Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Lubricant is extremely slippery. It should be washed, swept, or squeegeed from floor using wet mops.

6.2 Environmental precautions:

Outside, spills should be covered with sand, dirt, gravel or calcium chloride.

6.3 Methods materials for containment and cleaning up:

Oxidizing agents, such as household bleach, can be used to eliminate the slippery character.

6.4 Reference to other sections:

Refer to Sections 4, 5, 8, and 13 for more information.

Section 7 – Handling And Storage

7.1 Precautions for safe handling

Avoid spills and clean them up immediately when they occur. Product is very slippery. For industrial or professional use only.

7.2 Conditions for safe storage, including incompatibilities

Keep product containers closed when not in use.

7.3 Specific end uses

See technical data sheet on this product for further information.

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection**8.1 Control parameters****Exposure limits and recommendations:**

None

8.2 Exposure controls**Respiratory protection:**

Normal ventilation is adequate.

Protective gloves:

For repeated or prolonged skin contact, the use of impermeable gloves is recommended to prevent drying and possible irritation

Eye protection:

Safety glasses recommended.

Section 9 – Physical And Chemical Properties**9.1 Information of basic physical and chemical properties**

| | |
|--|--------------------------------|
| Appearance: | Transparent, clear gel |
| Odor threshold: | Not Available |
| pH: | 6.5 to 8.0 |
| Freezing point: | ~ 32°F (0°C) |
| Boiling point: | ~ 212°F (100°C) |
| Flash point: | None |
| Evaporation rate: | Not available |
| Flammability (solid, gas): | Product is not flammable |
| Upper/lower flammability or explosive limits: | Does not apply |
| Vapor pressure: | 18mm Hg @ 72°F (22°C) |
| Vapor density (Air = 1): | 0.9 – 1.1 |
| Specific gravity (H2O = 1): | 0.98 |
| Solubility in water: | Complete |
| Partition coefficient: n-octanol/water: | Not available |
| Auto-ignition temperature: | Does not apply |
| Decomposition temperature: | Not available |
| Viscosity: | 40,000 – 60,000 cps. @ 10 rpm. |

9.2 Other Information

| | |
|------------------------------|--------|
| Volatiles (Weight %): | 95% |
| VOC Content: | 20 g/l |

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 10 – Stability And Reactivity

| | |
|---|---|
| 10.1 Reactivity: | No dangerous reaction known under conditions of normal use. |
| 10.2 Chemical stability: | Stable |
| 10.3 Possibility of hazardous reactions: | None known. |
| 10.4 Conditions to avoid: | None known. |
| 10.5 Incompatible materials : | Avoid materials that react with water. |
| 10.6 Hazardous decomposition products: | Carbon dioxide, carbon monoxide. |

Section 11 – Toxicological Information**11.1 Information on toxicological effects:****Acute toxicity**

Eye contact: Direct eye contact may cause eye irritation. This irritation is minimal and expected to be transient.

Skin contact: This product has low skin irritation potential. There is no dermal toxicity hazard.

Irritation and Sensitization Potential: This product has low skin irritation potential. It is not a sensitizer.

Inhalation (Breathing): No inhalation hazard expected with water vapor.

Ingestion: Very low ingestion hazard.
Based on ingredients, LD₅₀ (rat) is estimated to be well over 50 g/kg.

Aspiration hazard Not an aspiration hazard.

Chronic Exposure:

Reproductive Toxicity: Not Available

Mutagenicity: Not Available

Teratogenicity: Not Available

Toxicologically Synergistic Products: Not Available

Carcinogenic Status: This substance has not been identified as a carcinogen or probable carcinogen by NTP, IARC, or OSHA, nor have any of its components.

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 12 – Ecological Information

| | |
|---|---|
| 12.1 Ecotoxicity: | No information available. |
| 12.2 Persistence and degradability: | No information available. |
| 12.3 Bioaccumulation potential: | No information available. |
| 12.4 Mobility in soil: | No information available. |
| 12.5 Results of PBT and vPvB Assessment: | This product is not, nor does it contain a substance that is a PBT or vPvB. |
| 12.6 Other adverse effects: | None known. |

Section 13 – Disposal Consideration

Dispose of product in accordance with National and Local Regulations.

Section 14 – Transportation Information

| | |
|------------------------------------|----------------|
| UN Number: | Not Listed |
| UN Proper shipping name: | Not Applicable |
| Transport hazard class(es): | Not Applicable |
| Packing group: | Not Applicable |
| Environmental hazards: | None known |
| Special precautions: | None known |
| TDG: | Not Regulated |
| ICAO/IATA-DGR: | Not Regulated |
| IMDG: | Not Regulated |
| ADR/RID: | Not Regulated |

Product Name : GREENLEE Clear Lube

Section 15 – Regulatory Information**USA Federal and State**

All components are listed on the TSCA inventory.

**Hazard Categories for SARA
Section 311/312 Reporting**

| | | | | |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <u>Acute</u> | <u>Chronic</u> | <u>Fire</u> | <u>Pressure</u> | <u>Reactive</u> |
| No | No | No | No | No |

Components

Components are not affected by these Superfund regulations

CERCLA/SARA Sec 302**Hazardous Substance RQ EHS TPQ****SARA Sec. 313****Toxic Release**

NFPA Ratings: Health: 0
Fire: 0
Reactivity: 0

National Fire Protection Association (NFPA) hazard ratings are designed for use by emergency response personnel during spill, fire or similar emergencies. Hazard ratings are based on physical and toxic properties of combustion or decomposition.

California Proposition 65

This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm or has been assessed to be below OEHHA Safe Harbor exposure levels required for labeling.

European Union

All components are listed on the European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS).

Product complies with the communication requirements of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006. It does not contain Substances of Very High Concern (SVHC).

Canada

All components are listed on the DSL inventory.

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all the information required by the CPR.

WHMIS Classification:

NC

Australia

All components are listed on the AICS.

Not considered hazardous according to criteria of NOHSC Australia.



Product Name : GREENLEE Clear Lube

| |
|---------------------------------------|
| Section 16 – Other Information |
|---------------------------------------|

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

Operating Standard..... 6-701

EC Number ECN001356

Revision B

Issue Date June 22, 2023

Last Revision Date April 4, 2022

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 Clear Lube |
| N° de catalogue du produit : | CLR-Q, CLR-1 et CLR-5 |
| Références du produit : | 50104373 (quart), 50104381 (gallon) et 50104390 (5 gallon) |
| Utilisation recommandée : | Lubrification des câbles/fils durant installation dans les conduites/gaines |
| 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 : | D |
| Date de publication : | 12 janvier 2024 |

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

Section 2 – Identification des dangers

2.1 Classification de la matière ou mixture

Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (SOR/2015-17 ; WHMIS 2015).

Ce produit ne contient aucun composant dangereux reportable selon la réglementation fédérale des Etats-Unis.

Classification selon la réglementation CE n° 1272/2008

Ce produit n'est pas classifié comme produit dangereux selon les critères de la CE.

2.2 Etiquetage

Pictogrammes : Non requis

Mentions de danger : Non requis

2.3 **Autres dangers** : Informations non disponibles.

Section 3 – Composition/information sur les composants

Ce produit ne contient aucuns composants dangereux reportables selon OSHA 29 CFR 1910, 100 Canada HPR ou la réglementation européenne (CE) n° 1272/2008.

Section 4 – Premiers soins

4.1 Description des premiers soins

Contact oculaire : Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Consulter les services médicaux si l'irritation persiste.

Contact cutané : En cas d'irritation, laver la zone d'irritation soigneusement avec du savon et de l'eau. Consulter les services médicaux si l'irritation persiste.

Inhalation (Respiration) : Aucune nécessité de soins d'urgence n'est envisagée. Aucun danger d'inhalation.

Ingestion (Avalement) : Aucune nécessité de soins d'urgence n'est envisagée. En cas de difficultés, consulter les services médicaux.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés

Outre les informations ci-dessus, il n'est pas envisagé de symptômes ou effets supplémentaires.

4.3 Indication de besoin immédiat de soins médicaux et de traitement spécial.

Informations non disponibles.

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs :

Sans application.

5.2 Dangers spéciaux résultant de la matière ou mixture

Décomposition et dérivés dangereux :

Vapeur haut température, potentiel de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Avis aux pompiers

Fermé, le conteneur risque d'être mis sous pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Refroidir les conteneurs avec de l'eau.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversements accidentels**6.1 Précautions, équipements de protection et interventions d'urgence :**

Ce lubrifiant est extrêmement glissant. Il doit être éliminé des sols par lavage à la serpillière mouillée ou passage à la raclette.

6.2 Précautions environnementales :

A l'extérieur, les déversements devraient être recouverts de sable, de terre, de gravier ou de chlorure de calcium.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de récupération :

Des oxydants tels que l'eau de Javelle peuvent servir à éliminer le caractère glissant du produit.

6.4 Report à d'autres sections :

Se reporter aux Sections 4, 5, 8 et 13 pour informations supplémentaires.

Section 7 – Manutention et stockage**7.1 Précautions et sécurité de manutention/manipulation**

Les déversements sont à éviter et, le cas échéant, à nettoyer immédiatement. Ce produit est très glissant. A usage industriel ou professionnel uniquement.

7.2 Conditions de stockage sécurisé et incompatibilités

Fermer le conteneur du produit en fin d'utilisation.

7.3 Utilisations spécifiques

Se reporter à la fiche technique du produit pour informations supplémentaires.

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition et recommandations :**

Aucunes

8.2 Contrôles d'exposition**Protection respiratoire :**

Une ventilation normale est adéquate.

Gants de protection :

En cas d'utilisation répétitive ou prolongée, il est conseillé de porter des gants imperméables afin d'éviter les risques de dessèchement et irritation.

Protection oculaire :

Le port de lunettes de sécurité est conseillé.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques**9.1 Propriétés physiques et chimiques de base****Apparence physique :**

Gel clair transparent

Limites odorifiques :

Non disponible

pH :

6,5 à 8

Point de congélation :

-32 °F (0 °C)

Point d'ébullition :

212 °F (100 °C)

Point d'éclair :

Aucun

Taux d'évaporation :

Non disponible

Inflammabilité (solide, gaz)

Produit ininflammable

Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieure/inférieure :

Non applicable

Pression de vapeur :

18 mm HG @ 72 °F (22 °C)

Densité de vapeur (Air = 1) :

0,9 à 1,1

Densité : (H₂O = 1) :

0,98

Solubilité dans l'eau :

Complète

Coefficient de partition : n-octanol/eau :

Non disponible

Température auto-inflammation :

Non applicable

Température de décomposition :

Non disponible

Viscosité :

40000 à 60000 cps @ 10 t/min.

9.2 Autres informations**Volatiles (% poids) :**

95%

Contenu en COV :

20 g/l

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

Section 10 – Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| 10.1 Réactivité : | Aucune réaction dangereuse connue sous conditions d'utilisation normales. |
| 10.2 Stabilité chimique : | Stable |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses : | Aucune connue. |
| 10.4 Conditions à éviter : | Aucunes connues. |
| 10.5 Produits de décomposition dangereux : | Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone. |

Section 11 – Données toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques :****Toxicité aigue**

Contact oculaire : Le contact direct avec les yeux risque de provoquer une irritation oculaire. Cette irritation est minime et normalement passagère.

Contact cutané : Ce produit a un faible potentiel d'irritation cutanée. Il n'existe pas de danger de toxicité dermique.

Potentiel d'irritation et de sensibilisation : Ce produit a un faible potentiel d'irritation cutanée. Il n'est pas un sensibilisateur.

Potentiel d'inhalation (respiration) : Aucun danger d'inhalation attendu sous vapeur d'eau.

Ingestion : Très faible danger d'ingestion.
Selon les ingrédients présents, le taux LD₅₀ est nettement supérieur à 50 g/kg.

Danger d'aspiration Pas de danger d'aspiration.

Exposition chronique :

Toxicité Non disponible

reproductive :

Mutagénicité : Non disponible

Tératogénicité : Non disponible

Produits Non disponible

toxicologiquement

synergétiques :

Etat Ni cette substance, ni ces composants ont été identifiés
carcinogénétique : comme cancérogène ou cancérogène probable par NTP,

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

IARC ou OSHA.

Section 12 – Données écologiques

| | |
|---|---|
| 12.1 Ecotoxicité : | Non disponible |
| 12.2 Persistance et dégradabilité : | Non disponible |
| 12.3 Potentiel de bioaccumulation : | Non disponible |
| 12.4 Mobilité dans le sol : | Non disponible |
| 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB | Ni ce produit, ni les substance qu'il contient, sont des PBT ou vPvB. |

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

| | |
|---|----------------|
| Numéro ONU | Non indiqué |
| Nom propre d'expédition ONU : | Non applicable |
| Classe(s) de danger de transport : | Non applicable |
| Groupe de colisage : | Non applicable |
| Dangers environnementaux : | Aucun connu |
| Précautions spéciales : | Aucun connu |
| TDG : | Non réglementé |
| ICAO/IATA-DGR : | Non réglementé |
| IMDG : | Non réglementé |
| ADRE/RID : | Non réglementé |

Section 15 – Règlementation**Fédérale et régionale (Etats-Unis)**

Tous les composants font partie du répertoire TSCA

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Catégories de reportage des dangers SARA Section 311/312 | <u>Aigu</u> Non | <u>Chronique</u> Non | <u>Incendie</u> Non | <u>Pression</u> Non | <u>Réactif</u> Non |
|---|--------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

| <u>Composants</u> | <u>CERCLA/SARA Sec. 302</u> <u>RQ Substance dangereuse</u> | <u>EHS TPQ</u> | <u>SARA Sec. 313</u> <u>Décharge</u> <u>toxique</u> |
|-------------------|---|----------------|---|
|-------------------|---|----------------|---|

Les composants ne sont pas concernés par cette réglementation
Superfund

| | | |
|--------------------------|------------|---|
| Classement NFPA : | Santé | 0 |
| | Incendie | 0 |
| | Réactivité | 0 |

Les classements de danger de l'Association nationale de protection contre l'incendie (NFPA) sont destinés au personnel de réponse d'urgence durant un déversement, incendie ou urgence similaire. Le classement des dangers se base sur les propriétés de combustion ou de décomposition physiques et toxiques.

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun des produits chimiques reconnus par l'Etat de la Californie comme étant à l'origine de cancers, d'anomalies congénitales ou de maux reproductifs et tombe en-dessous du seuil d'exposition nécessitant étiquetage de l'OEHHA Safe Harbor

Union européenne

Tous les composants font partie du répertoire européen des substances chimiques existantes (EINECS).

Ce produit est conforme aux obligations de communication de la réglementation REACH n° 1907/2006 de l'UE. Il ne contient aucune substance de très haute préoccupation (SVHC).

Canada

Tous les composants font partie du répertoire DSL.

Ce produit a été classifié selon les critères de danger du CPR et la FDS renferme toutes les informations requises par le CPR.

Classification WHMIS : NC

Australie

Tous les composants font partie du répertoire AICS.

Pas considéré dangereux selon les critères de NOHSC Australie.

Nom du produit : GREENLEE Clear Lube

| |
|---|
| Section 16 – Autres informations |
|---|

Rédigé par..... GREENLEE TOOLS, INC.

Norme applicable 6-701

Révision D

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 Clear Lube

N.º del catálogo de productos: CLR-Q, CLR-1 y CLR-5

N.º de ID del producto: 50104373 (cuarto), 50104381 (1 galón)
y 50104390 (5 galones)

Uso recomendado: Lubricación de cables durante la instalación
en conductos/ductos

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: D

Fecha de publicación: 12 de enero de 2024

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

Sección 2 – Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación según OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) de EE. UU. y HPR (SOR/2015-17; WHMIS 2015) de Canadá.

Este producto no contiene componentes peligrosos declarables según la normativa federal de EE. UU.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Este producto no está clasificado como peligroso según los criterios de la CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas: Ninguno es necesario

Avisos de peligros: Ninguno es necesario

2.3 Otros peligros: No se dispone de información.

Sección 3 – Composición/información sobre los componentes

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables según OSHA 29 CFR 1910, 1200 HPR de Canadá y el Reglamento Europeo (CE) n.º 1272/2008.

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Contacto con la piel: Si la piel se irrita, lavar bien la zona con agua y jabón. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Inhalación (respiración): No se espera que se requieran primeros auxilios. No hay peligro de inhalación.

Ingestión (deglución): No se espera que se requieran primeros auxilios. Si surgen dificultades, ponerse en contacto con un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Aparte de la información anterior, no se prevén síntomas ni efectos adicionales.

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario.

No se dispone de información.

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

Sección 5 – Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción:

No aplicable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Descomposición peligrosa y subproductos:

Vapor a alta temperatura, potencialmente monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Consejos para los bomberos

El envase sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Enfriar los recipientes con agua.

Sección 6 – Medidas en caso de derrames accidentales

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

El lubricante es extremadamente resbaladizo. Debe lavarse, barrerse o escurrirse del suelo con mopas húmedas.

6.2 Precauciones medioambientales:

En el exterior, los vertidos deben cubrirse con arena, tierra, grava o cloruro cálcico

6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:

Pueden utilizarse agentes oxidantes, como la lejía doméstica, para eliminar la naturaleza resbaladiza.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consultar las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar los derrames y limpiarlos inmediatamente cuando se produzcan. El producto es muy resbaladizo. Solo para uso industrial o profesional.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantener los envases del producto cerrados cuando no se utilicen.

7.3 Usos finales específicos

Para más información, consultar la ficha técnica de este producto.

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

Sección 8 – Controles de exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición y recomendaciones:

Ninguno

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

Guantes de protección:

En caso de contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar la sequedad y la posible irritación.

Protección ocular:

Se recomiendan gafas de seguridad.

Sección 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto: | Gel transparente, incoloro |
| Umbral de olor: | No disponible |
| pH: | 6,5 a 8,0 |
| Punto de congelación: | ~ 32 °F (0 °C) |
| Punto de ebullición: | ~ 212 °F (100 °C) |
| Punto de inflamación: | Ninguno |
| Velocidad de evaporación: | No disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | El producto no es inflamable |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: | No aplicable |
| Presión de vapor: | 18 mmHg a 72 °F (22 °C) |
| Densidad de vapor (Aire = 1): | 0,9 – 1,1 |
| Gravedad específica (H ₂ O = 1): | 0,98 |
| Solubilidad en agua: | Completa |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: | No disponible |
| Temperatura de autoignición: | No aplicable |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Viscosidad: | 40.000 – 60.000 cps a 10 rpm. |

9.2 Otra información

| | |
|------------------------|--------|
| Volátiles (% en peso): | 95% |
| Contenido de COV: | 20 g/l |

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| 10.1 Reactividad: | No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de uso. |
| 10.2 Estabilidad química: | Estable |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | No se conocen. |
| 10.4 Condiciones a evitar: | No se conocen. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | Evite materiales que reaccionen con el agua. |
| 10.6 Productos peligrosos de descomposición: | Dióxido de carbono, monóxido de carbono. |

Sección 11 – Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda

| | |
|---|---|
| Contacto con los ojos: | El contacto directo con los ojos puede causar irritación ocular. Esta irritación es mínima y se espera que sea transitoria. |
| Contacto con la piel: | Este producto tiene un bajo potencial de irritación cutánea. No existe peligro de toxicidad dérmica. |
| Potencial de irritación y sensibilización: | Este producto tiene un bajo potencial de irritación cutánea. No es sensibilizante. |
| Inhalación (respiración): | No se espera peligro de inhalación con vapor de agua. |
| Ingestión: | Peligro de ingestión muy bajo. Basándose en los ingredientes, se estima que la DL ₅₀ (rata) es muy superior a 50 g/kg. |

Peligro de aspiración: No hay peligro de aspiración.

Exposición crónica:

| | |
|--|---------------|
| Toxicidad reproductiva: | No disponible |
| Mutagenicidad: | No disponible |
| Teratogenicidad: | No disponible |
| Productos toxicológicamente sinérgicos: | No disponible |

Estado cancerígeno: Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógeno o probable carcinógeno por NTP, IARC u OSHA, ni tampoco ninguno de sus componentes.

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

Sección 12 – Información ecológica

| | |
|---|--|
| 12.1 Ecotoxicidad: | No se dispone de información. |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad: | No se dispone de información. |
| 12.3 Potencial de bioacumulación: | No se dispone de información. |
| 12.4 Movilidad en el suelo: | No se dispone de información. |
| 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB: | Este producto no es, ni contiene una sustancia que sea PBT o mPmB. |
| 12.6 Otros efectos adversos: | No se conocen. |

Sección 13 – Consideraciones de desecho

Desechar el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

Sección 14 – Información de transporte

| | |
|--|-------------------------|
| Número de la ONU: | No incluido en la lista |
| Nombre de envío correcto de la ONU: | No se aplica |
| Clases de peligro para el transporte: | No se aplica |
| Grupo de empaquetadura: | No se aplica |
| Peligros medioambientales: | No se conocen |
| Precauciones especiales: | No se conocen |
| TDG: | No está reglamentado |
| ICAO/IATA-DGR: | No está reglamentado |
| IMDG: | No está reglamentado |
| ADR/RID: | No está reglamentado |

Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE**Sección 15 – Información normativa****EE.UU. Federal y Estatal**

Todos los componentes figuran en el inventario de la TSCA.

Categorías de peligro para los informes

de la Sección 311/312 de SARA

AgudoCrónicoFuegoPresiónReactivo

No

No

No

No

No

Componentes

CERCLA/SARA Sec. 302
Cantidades notificables de
sustancias peligrosas

EHS TPQ

SARA Sec. 313
Liberación tóxica

Los componentes no se ven afectados por esta normativa del Superfund

Calificaciones de NFPA: Salud: 0
Fuego: 0
Reactividad: 0

Las clasificaciones de peligrosidad de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (National Fire Protection Association, NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias similares. Las clasificaciones de peligrosidad se basan en las propiedades físicas y tóxicas de la combustión o descomposición.

Propuesta 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo o se ha evaluado que está por debajo de los niveles de exposición OEHHA Safe Harbor requeridos para el etiquetado.

Unión Europea

Todos los componentes figuran en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (European Inventory of Existing Chemical Substances, EINECS). El producto cumple los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006. No contiene sustancias extremadamente preocupantes (Substances of Very High Concern, SVHC).

Canadá

Todos los componentes figuran en el inventario de la DSL. Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la hoja de datos de seguridad del material contiene toda la información requerida por el CPR.

Clasificación WHMIS:

NC

Australia

Todos los componentes figuran en el AICS. No se considera peligroso según los criterios de NOHSC Australia.



Nombre del producto: Lubricante transparente GREENLEE

| |
|--------------------------------------|
| Sección 16 – Otra información |
|--------------------------------------|

Preparado por GREENLEE TOOLS, INC.

Norma operativa..... 6-701

Revisión D

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.