

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: GREENLEE Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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

Product ID No: 50352156 (Quart), 50352164 (1 Gallon) and 50352172 (5 Gallon)

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

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:

December 4, 2023

Product Name : GREENLEE Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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

<u>Component</u>	<u>CAS #</u>	<u>EC #</u>	<u>Wt %</u>
Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	<25

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 Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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 Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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:	Green Blue, thick-gel
Odor threshold:	Not Available
pH:	6.5 to 8.5
Freezing point:	~ 18°F (-8°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):	1.0
Solubility in water:	Dilutes
Partition coefficient: n-octanol/water:	Not available
Auto-ignition temperature:	Does not apply
Decomposition temperature:	Not available
Viscosity:	35,000 – 50,000 cps. @ 10 rpm.

9.2 Other Information

Volatiles (Weight %):	97%
VOC Content:	200 g/l

Product Name : GREENLEE Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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 Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

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 Winter-Gel Cable Pulling Lubricant**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> No	<u>Chronic</u> No	<u>Fire</u> No	<u>Pressure</u> No	<u>Reactive</u> No
---	---------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------

<u>Components</u>	<u>CERCLA/SARA Sec 302 Hazardous Substance RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313 Toxic Release</u>
Components are not affected by these Superfund regulations			

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 Winter-Gel Cable Pulling Lubricant

Section 16 – Other Information

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

Operating Standard..... 6-704

EC Number ECN002781

Revision C

Issue Date December 4, 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.

Section 1 - Identification des produits et de la société

Nom du produit :	Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE
Numéro de catalogue du produit :	WGEL-Q, WGEL-1 et WGEL-5
N° ID du produit :	50352156 (pinte), 50352164 (1 gallon) et 50352172 (5 gallons)
Utilisation recommandée :	Lubrification des câbles/fils lors de l'installation dans les conduits/canalisations
Restrictions d'emploi :	Utilisation industrielle uniquement
Renseignements sur la société :	

Amérique du Nord
GREENLEE TOOLS, INC.
4455 Boeing Drive
Rockford, IL 61109-2988
É.-U. • 815-397-7070
(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

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

Révision :	C
Date de publication :	4 décembre 2023

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

Section 2 - Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Ce produit ne contient pas de composants dangereux à signaler selon les réglementations fédérales américaines.

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères CE.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes : Aucun requis

Mentions de danger : Aucun requis

2.3 Autres phénomènes dangereux :

Aucune information disponible.

Section 3 - Composition/données sur les composants

<u>Composants</u>	<u>N° CAS</u>	<u>N° CE</u>	<u>% poids</u>
Propylène glycol	57-55-6	200-338-0	<25

Ce produit ne contient aucun composant présentant un risque à signaler selon OSHA 29 CFR 1910, 1200 Canada HPR et le règlement européen (CE) N° 1272/2008.

Section 4 - Premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact oculaire : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact cutané : En cas d'irritation de la peau, laver soigneusement la zone concernée avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation (respiration) : Aucun besoin de premiers secours. Pas de risque d'inhalation.

Ingestion (ingestion) : Aucun besoin de premiers secours. En cas de complications, communiquer avec un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En dehors des renseignements ci-dessus, aucun autre symptôme ou effet n'est à prévoir.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires.

Aucune information disponible.

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Ne s'applique pas.

5.2 Risques particuliers liés à la substance ou au mélange

Décomposition dangereuse et sous-produits :

Vapeur à haute température, potentiellement monoxyde et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Le récipient scellé peut augmenter la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Refroidir les récipients avec de l'eau.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Le lubrifiant est extrêmement glissant. Il doit être lavé, balayé ou essuyé à l'aide d'une serpillière humide.

6.2 Précautions environnementales :

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

6.3 Méthode des matériaux de confinement et de nettoyage :

Des agents oxydants, tels que l'eau de Javel, peuvent être utilisés pour éliminer le caractère glissant.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir les sections 4, 5, 8 et 13 pour plus de renseignements.

Section 7 – Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Éviter les déversements et les nettoyer immédiatement lorsqu'ils se produisent. Le produit est très glissant.
Réservé à un usage industriel ou professionnel.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités

Conserver les récipients de produits fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique sur ce produit pour plus de renseignements.

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

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

Aucun

8.2 Contrôles de l'exposition**Protection respiratoire :**

La ventilation normale est adéquate.

Gants de protection :

En cas de contact répété ou prolongé avec la peau, il est recommandé d'utiliser des gants imperméables pour éviter le dessèchement et une éventuelle irritation.

Protection oculaire :

Lunettes de sécurité recommandées.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques**9.1 Données sur les propriétés physiques et chimiques de base**

Apparence :	Bleu vert, gel épais
Seuil olfactif :	Sans objet
pH :	6,5 à 8,5
Point de congélation :	~ 18 °F (-8 °C)
Point d'ébullition :	~ 212 °F (100 °C)
Point d'éclair :	Aucun
Vitesse d'évaporation :	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz) :	Le produit n'est pas inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité :	Ne s'applique pas
Pression de vapeur :	18 mm Hg à 72 °F (22 °C)
Densité de vapeur (air = 1) :	0,9 à 1,1
Densité spécifique (H₂O = 1) :	1,0
Solubilité dans l'eau :	Se dilue
Rapport de distribution : n-octanol/eau :	Sans objet
Température d'auto-inflammation :	Ne s'applique pas
Température de décomposition :	Sans objet
Viscosité :	35 000 à 50 000 cps à 10 tr/min.

9.2 Autres données

Composés volatils (% poids) :	97 %
Contenu des COV :	200 g/l

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

Section 10 – Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :	Aucune réaction dangereuse n'est connue dans des conditions normales d'utilisation.
10.2 Stabilité chimique :	Stable
10.3 Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune connue.
10.4 Conditions à éviter :	Aucune connue.
10.5 Matériaux incompatibles :	Éviter les matériaux qui réagissent avec l'eau.
10.6 Produits de décomposition dangereux :	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

Section 11– Données toxicologiques

11.1 Données sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë

Contact oculaire : Un contact oculaire direct peut provoquer une irritation oculaire. Cette irritation est minime et devrait être transitoire.

Contact cutané : Ce produit présente un faible potentiel d'irritation cutanée. Il n'existe aucun risque de toxicité cutanée.

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

Inhalation (respiration) : Aucun risque d'inhalation attendu avec la vapeur d'eau.

Ingestion : Risque d'ingestion très faible.

Sur la base des ingrédients, la DL₅₀ (rat) est estimée à plus de 50 g/kg.

Risque d'inspiration : Pas de risque d'inspiration

Exposition répétée :

Toxicité pour la reproduction : Sans objet

Mutagénicité : Sans objet

Tératogénicité : Sans objet

Produits toxicologiques synergiques : Sans objet

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

**Statut
cancérogène :** Cette substance n'a pas été identifiée comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par le NTP, l'IARC ou l'OSHA, ni aucun de ses composants.

Section 12– Données écologiques

12.1 Écotoxicité : Aucune information disponible.
12.2 Persistance et dégradation : Aucune information disponible.
12.3 Potentiel de bioaccumulation : Aucune information disponible.
12.4 Mobilité dans les sols : Aucune information disponible.
**12.5 Résultats des évaluations PBT
et vPvB :** Ce produit ne contient pas de substance PBT
ou vPvB.
12.6 Autres effets indésirables : Aucun connu.

Section 13 – Données sur l'élimination

Éliminer le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

Section 14 – Données relatives au transport

Numéro UN : Non répertorié
**Nom d'expédition correct
UN :** Sans objet
**Catégorie(s) de danger
relatif au transport :** Sans objet
Groupe d'emballage : Sans objet
**Risques pour
l'environnement :** Aucun connu
Précautions spéciales : Aucune connue
TMD : Non réglementé
OACI/IATA-DGR : Non réglementé
IMDG : Non réglementé
ADR/RID : Non réglementé

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

Section 15 – Données sur la réglementation

**États-Unis fédéral
et État**

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire de TSCA.

**Catégories de dangers pour
SARA**

Rapport de la section 311/312

<u>Aiguë</u>	<u>Chronique</u>	<u>Feu</u>	<u>Pression</u>	<u>Réactivité</u>
Non	Non	Non	Non	Non

Composants

<u>CERCLA/SARA Section 302</u> <u>Quotient de risque sur les</u> <u>substances dangereuses</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA, section 313</u> <u>Rejet de substances</u> <u>toxiques</u>
--	----------------	---

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund

Classifications

NFPA :

Santé :	0
Feu :	0
Réactivité :	0

Les indices de danger de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçus pour être utilisés par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou d'autres situations d'urgence similaires. Les indices de danger sont basés sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers, de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction, ou a été évalué comme étant inférieur aux niveaux d'exposition de la sphère de sécurité de l'OEHHA requis pour l'étiquetage.

Union européenne

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS).

Le produit est conforme aux exigences de communication de la réglementation REACH (CE) N° 1907/2006. Il ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire de DSL.

Ce produit a été classé selon les critères de danger du CPR et la fiche de données de sécurité contient toutes les données requises par le CPR.

Classification WHMIS :

NC

Australie

Tous les composants sont répertoriés dans l'AICS.

Non considéré comme dangereux selon les critères du NOHSC Australia.

Nom du produit : Lubrifiant de tirage de câble Winter-Gel GREENLEE

Section 16 - Autres données

Préparé par : GREENLEE TOOLS, INC.

Norme de fonctionnement 6-704

Numéro CE ECN002781

Révision C

Date de publication..... 4 décembre 2023

Date de la dernière révision ... 4 avril 2022

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:	Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de GREENLEE
N.º del catálogo de productos:	WGEL-Q, WGEL-1 y WGEL-5
N.º de ID del producto:	50352156 (cuarto de galón), 50352164 (1 galón) y 50352172 (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, IL 61109-2932 1-800-435-0786 (8:00 a. m. - 5:00 p. m. CST, L-V) Teléfono de emergencia Llame 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 emisión:	4 de diciembre de 2023

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de 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 ingredientes

<u>Componente</u>	<u>N.º de CAS</u>	<u>N.º de EC</u>	<u>% peso</u>
Propilenglicol	57-55-6	200-338-0	<25

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: Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Contacto con la piel: Si la piel se irrita, lave bien la zona con agua y jabón. Si la irritación persiste, acuda 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, póngase 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 para tracción de cables Winter-Gel de 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 recipiente sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Enfríe 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:

Consulte las secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite los derrames y límpielos 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, consulte la ficha técnica de este producto.

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de 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 espeso de color verde azulado
Umbral de olor:	No disponible
pH:	6,5 a 8,5
Punto de congelación:	~ 18 °F (-8 °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):	1,0
Solubilidad en agua:	Diluye
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	35 000 – 50 000 cps a 10 rpm.

9.2 Otra información

Volátiles (% en peso):	97 %
Contenido de COV:	200 g/l

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de 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:	Ninguna conocida.
10.4 Condiciones a evitar:	Ninguna conocida.
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	No disponible

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de GREENLEE

sinérgicos:

Estado

cancerígeno:

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

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:	Ninguno conocido.

Sección 13 - Consideración de desecho

Deseche 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:	Ninguno conocido
Precauciones especiales:	Ninguna conocida
TDG:	No está reglamentado
ICAO/IATA-DGR:	No está reglamentado
IMDG:	No está reglamentado
ADR/RID:	No está reglamentado

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de 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

<u>Agudo</u>	<u>Crónico</u>	<u>Fuego</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactivo</u>
No	No	No	No	No

Componentes**CERCLA/SARA Sec. 302****SARA Sec. 313****Cantidades notificables de sustancias peligrosas****EHS TPQ****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



Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de GREENLEE

Australia

Todos los componentes figuran en el AICS.

No se considera peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

Nombre del producto: Lubricante para tracción de cables Winter-Gel de GREENLEE

Sección 16 – Otra información

Preparado por: GREENLEE TOOLS, INC.

Norma operativa..... 6-704

Número EC ECN002781

Revisión C

Fecha de publicación 4 de diciembre de 2023

Fecha de última revisión 4 de abril de 2022

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.