STL thread lubricant

EATON CROUSE-HINDS SERIES

SAFETY DATA SHEET

IF 1795

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

SECTION 1: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Chemical product name: STL thread lubricant (STL-8)
Product description: Thread lubricant
CAS number: Mixture
Synonyms: NA
Relevant identified uses of the substance: Thread lubricant
Restrictions on use: For industrial applications only
Supplier: Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 USA
Telephone: (866) 764-5454
Emergency Phone: CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance: This product is not a hazardous chemical, as defined by OSHA at 29 CFR 1910.1200 or EU Directive 1272/2008.

Based on information available at the time of the development of this Safety Data Sheet, this product does not meet the criteria necessary to be classified as a hazardous chemical. No tests on the product were performed to make this determination. This product could have unforeseen hazards and should be handled with care. Check with your safety manager for suggestions on precautions and procedures that you should follow when working with this product.

Relevant route of exposure/target organs: None.

Label elements:

Labeling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and 2012 OSHA Hazard Communication.

Hazard pictograms: None.

Hazard statements: None.

Precautionary statements: None.

Other hazards: None known.

SECTION 3: COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

This product is a mixture. Health hazard information is based on its ingredients.

COMPONENT	CAS #	%
Highly refined base oil (viscosity >20.5 cSt at 40°C)	NA	60-100%

Additional information
Manufacturer supplies Eaton with a highly refined base oil that may contain one or more lubricating oils. The composition is confidential. Product contains mineral oil with less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. See Section 15 for additional information on base oils.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

General advice: If symptoms persist, call a physician.

Inhalation: Move to fresh air.

Skin contact: Wash off immediately with soap and plenty of water. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

Eye contact: Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. Keep eye wide open while rinsing.

Ingestion: Clean mouth with water and afterwards drink plenty of water. Do not induce vomiting without medical advice.

Protection of first-aiders: Use personal protective equipment.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Main symptoms: None.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Most important symptoms/effects: allergic reactions, skin and eye irritation.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed: Get medical attention immediately if product causes allergic reaction or severe skin or eye irritation.

Notes to physician: Treat symptomatically.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment: use CO_2, dry chemical, or foam, water spray or fog, cool containers/tanks with water spray.

Special hazards arising from the substance: This material creates a fire hazard because it floats on water. Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors.

Advice for firefighters: Do not use a solid water stream, as it may scatter and spread fire. Water may be used to keep fire-exposed containers cool and knock down vapors. Wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Unusual fire or explosion hazards: Mists and sprays may be flammable at temperatures below normal flash point. No unusual fire hazards. In the event of fire and/or explosion, do not breathe fumes. Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned hydrocarbons (smoke).

Hazardous combustion products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

For non-emergency personnel:

Personal protection: Remove all sources of ignition. Ensure adequate ventilation. Material can create slippery conditions.

Spill procedures: Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Dike to collect large liquid spills.

Environmental precautions and clean-up methods: Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

See Section 8/12/13 for additional information.

For emergency personnel:

Maintain adequate ventilation and avoice generating splash, vapors or fumes. Shut off all sources of ignition. Keep away from ignition sources, heat, static electricity.

Environmental precautions: Do not release to the environment. Do not allow substance to enter surface water or drains. Contaminated water must be retained and disposed of in accordance with all local,

Copyright © 2017, Eaton's Crouse-Hinds Division

state, provincial, national and international regulations. Remove leaking containers to a safe place.

Methods and material for containment and cleaning up: Contain and collect material into suitable containers for proper disposal (see Section 13).

SECTION 7: HANDLING & STORAGE

Precautions for safe handling: Ensure adequate ventilation. Do not eat, drink or smoke when using this product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Conditions for safe storage: Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Exposure limits:

COMPONENT	CAS #	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Highly refined base oil (viscosity >20.5 cSt at 40°C)	*	5 mg/m^3* (as mist)	TWA 5 mg/m^3** (oil mist)

*Manufacturer supplies Eaton with a highly refined base oil that may contain one or more lubricating oils.

**As sampled by a method that does not collect vapor.

Engineering controls: General room ventilation is expected to be sufficient for use of the product.

Protective equipment:

Eye protection: Safety glasses with side shields.

Respiratory protection: If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Skin protection: Wear protective gloves/clothing.

Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. An eyewash station and safety shower should be available in the work area.

SECTION 9: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

- **Color:** Amber
- **Physical form:** Grease
- **Odor:** Bland
- **Odor characteristics:** Not known
- **Odor threshold:** Not known
- **pH (undiluted):** Not known
- **Flash point:** 227°C (441°F)
- **Flammability (solid, gas):** Not known
- **Boiling point:** Greater than 260°C (500°F)
- **Evaporation rate:** <1
- **Melting point:** Not known
- **Lower explosive limit:** Not known
- **Upper explosive limit:** Not known
- **Vapor pressure:** Less than 1 mmHg
- **Vapor density:** Greater than 1
- **Specific gravity:** 0.89
- **Solubility:** Insoluble in water
- **Auto-ignition temperature:** Not known
- **Decomposition temperature:** Not known
- **Other information:** None

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Reactivity: None under normal conditions.

Stability: Stable under normal use and storage conditions.

Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization: None under normal use conditions.

Oxidizing properties: None known for product.

Conditions to avoid: Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.

Hazardous decomposition products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on toxicological effects

Acute toxicity and immediate effects:

Oral LD50 (rat): Petroleum oil - >22,000 mg/kg
Dermal LD50: Petroleum oil - >2,000 mg/kg

Delayed and chronic effects: Not known.

Carcinogenicity:

IARC: No*
NTP: No*
OSHA: No*

*This product contains a petroleum-based grease. ACGIH has proposed lowering the TLV for mineral oil mists to 0.2 mg/m^3 inhalable fraction, highly refined A4 and adding a "suspect carcinogen" designation.

Mutagenicity: No data is available for this material.

Reproductive toxicity: No data is available for this material.

Sensitization: No data is available for this material.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Persistence and degradability: The product is not readily biodegradable, but it can be degraded by micro-organisms; it is regarded as being inherently biodegradable.

Mobility: The product is insoluble and floats on water. Is not likely mobile in the environment due to its low water solubility.

Toxicity to fish: No data available.

Ecotoxicological information: No data available.

Chemical fate information: No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations. Observe all label precautions until container is cleaned, reconditioned or destroyed.

SECTION 14: TRANSPORTATION INFORMATION

Proper shipping name: Not classified as a DOT hazardous material.

Hazard class: Not classified as a DOT hazardous material.

Packing group: None.

UN number: None.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

International inventories

TSCA	Complies
DSL	Complies
AICS	Does not comply
PICCS	Does not comply
KECL	Does not comply
IECSC	Does not comply
ENCS	Does not comply

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Copyright © 2017, Eaton's Crouse-Hinds Division

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

TSCA inventory status: All ingredients are listed on the TSCA inventory.

SARA Section 311/312 hazard categories: None.

Section 313 toxic chemicals: Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA RQ: This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional or state level pertaining to releases of this material.

California Proposition 65: This product does not contain chemicals known to the state of California to cause cancer.

SCAQMD Rule 1144: This product has not been tested for compliance with California's SCAQMD Rule 1144. For further information, please contact the material supplier.

WHMIS classification: Non-controlled.

Clean Water Act: This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

International regulations

Mexico – Grade slight risk, Grade 1

Canada – This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision number: Revision 2
Revision date: March, 2017

NFPA:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

HMIS:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

Abbreviations

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	US Code of Federal Regulations
GHS	Globally Harmonized System
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Australia Hazardous Substance Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
LD50	Lethal dose to 50% of exposed laboratory animals
NA	Not available
NIOSH	US National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC	No observed effect concentration
NTP	US National Toxicology Program
OSHA	US Occupational Safety Health Administration
PEL	Permissible exposure limit
RQ	Reportable quantity
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL	Short-term exposure limit
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHMIS	Canada Workplace Hazardous Material Information System

DISCLAIMER

The information in this SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations and management, and for persons working with or handling this material. Eaton's Crouse-Hinds Division believes this information to be reliable and up-to-date as of the date of publication, but makes no warranty that it is.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Eaton's Crouse-Hinds Division's "Terms and Conditions of Sale," and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

Lubrifiant de filets STL

EATON CROUSE-HINDS SERIES

FICHE SIGNALÉTIQUE

IF 1795

CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit chimique : Lubrifiant de filets STL (STL-8)
Description du produit : Lubrifiant de filets
Numéro CAS : Mélange
Synonymes : SO
Utilisations identifiées pertinentes de la substance : Lubrifiant de filets
Restrictions d'utilisation : Pour applications industrielles seulement
Fournisseur : Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208, É.-U.
Téléphone : 1-866-764-5454
Téléphone d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la substance : Ce produit n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux conformément à la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA ou au règlement no 1272/2008 de l'Union européenne.

Selon les renseignements disponibles au moment de l'élaboration de cette fiche signalétique, ce produit ne répond pas aux critères requis pour être classifié comme un produit chimique dangereux. Aucun test n'a été effectué sur ce produit pour en arriver à cette conclusion. Ce produit pourrait présenter des risques imprévus et devrait être manipulé avec soin. Consulter le responsable de la sécurité pour des suggestions concernant les précautions à prendre lors de la manipulation de ce produit et les procédures à suivre pour le faire de façon sécuritaire.

Voie d'exposition touchée/organes cibles : Aucun.

Éléments de l'étiquette :

L'étiquetage doit être fait conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et à la norme sur la communication des dangers de 2012 de l'OSHA.

Pictogrammes des dangers : Aucun.

Descriptions des dangers : Aucune.

Mentions de danger : Aucune.

Autres dangers : Aucun connu.

SECTION 3 : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est un mélange. Les renseignements concernant les risques pour la santé sont fondés sur les composants de ce produit.

COMPOSANT	No CAS	%
Huile de base très raffinée (viscosité >20,5 cSt à 40°C)	SO	60-100 %

Renseignements supplémentaires :
Le fabricant fournit une huile de base très raffinée à Eaton qui peut contenir une ou plusieurs huiles lubrifiantes. La composition est confidentielle. Ce produit contient de l'huile minérale composée à moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346. Se reporter à la section 15 pour des renseignements supplémentaires à propos des huiles de base.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Conseil d'ordre général : Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation : Déplacer la personne exposée à l'air libre.

Contact avec la peau : Nettoyer immédiatement la zone atteinte avec du savon et rincer à grande eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux : Rincer complètement et à grande eau, également sous les paupières. Garder les yeux grands ouverts pendant le rinçage.

Ingestion : Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un médecin.

Protection des secouristes : Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes : Aucun

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial

Symptômes et effets les plus importants : réactions allergiques et irritation des yeux et de la peau.

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial : Consulter immédiatement un médecin si le produit cause une réaction allergique ou une grave irritation des yeux ou de la peau.

Remarque à l'intention des médecins : Traiter selon les symptômes.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent extincteur : En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas inhaler les vapeurs. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures (fumée). Comme il flotte à la surface de l'eau, ce produit crée un risque d'incendie. La décomposition thermale peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Dangers particuliers liés à la substance : Comme il flotte à la surface de l'eau, ce produit crée un risque d'incendie. La décomposition thermale peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Conseils pour les pompiers : Ne pas utiliser de jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. De l'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs exposés aux flammes et éliminer les vapeurs. Porter un appareil de protection respiratoire autonome à air comprimé, approuvé MSHA/NIOSH ou l'équivalent et un ensemble de protection complet.

Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels : Les buées et les fines gouttelettes peuvent être inflammables lorsque la température se situe sous le point d'inflammabilité normal. Aucun risque d'incendie inhabituel. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas inhaler les vapeurs. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures (fumée).

Produits de combustion dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Pour le personnel autre que le personnel d'intervention :

Protection individuelle : Éloigner toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Le produit peut causer des conditions glissantes.

Procédure à suivre en cas de déversement : Absorber à l'aide d'une substance absorbante inerte (par ex. sable, gel silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Endiguer et recueillir les déversements importants.

Précautions environnementales et méthodes de nettoyage : Prévenir les fuites ou les déversements subséquents s'il est sécuritaire de le faire. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

Se reporter aux sections 8, 12 et 13 pour des renseignements supplémentaires à ce sujet.

Pour le personnel d'intervention :

Maintenir une ventilation adéquate et éviter de provoquer des éclaboussures, des vapeurs ou de la fumée. Éteindre toute source d'ignition. Tenir éloigné de toute source d'ignition, de la chaleur et de l'électricité statique.

Précautions environnementales : Ne pas disperser dans l'environnement. Ne pas permettre à la substance d'atteindre les eaux de surface ou les canalisations. L'eau contaminée doit être conservée et éliminée conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et internationales. Les conteneurs qui fuient doivent être entreposés dans un endroit sûr.

Méthodes de confinement et de nettoyage de la substance : Recueillir la substance dans des conteneurs appropriés afin de l'éliminer adéquatement (se reporter à la section 13).

© Eaton's Crouse-Hinds Division, 2017

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions de sécurité pour la manipulation : Assurer une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène et de sécurité industrielle. Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

Conditions d'entreposage sécuritaire : Garder les conteneurs bien fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré. Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites de l'exposition :

COMPOSANT	No CAS	OSHA/LEA	ACGIH/VLE
Huile de base très raffinée (viscosité >20,5 cSt à 40°C)	*	5 mg/m³* (dispersion)	MPT 5 mg/m³** (dispersion d'huile)

*Le fabricant fournit une huile de base très raffinée à Eaton qui peut contenir une ou plusieurs huiles lubrifiantes.
** Selon une méthode d'échantillonnage qui ne recueille pas la vapeur.

Mesures d'ingénierie : La ventilation générale de la pièce doit être suffisante pour l'utilisation du produit.

Équipement de protection :

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection.

Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'il y a irritation des voies respiratoires, porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH/MSHA. Un appareil de protection respiratoire adéquat doit être fourni conformément aux réglementations locales en vigueur.

Protection de la peau : Porter des gants et des vêtements de protection.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène et de sécurité industrielle. Un bassin oculaire et une douche d'urgence doivent être disponibles dans l'espace de travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Couleur :** Ambré
- **Forme physique :** Graisse
- **Odeur :** Neutre
- **Caractéristiques de l'odeur :** Inconnues
- **Seuil olfactif :** Inconnu
- **pH (non dilué) :** Inconnu
- **Point d'inflammabilité :** 227 °C (441 °F)
- **Inflammabilité (forme solide/gazeuse) :** Inconnu
- **Point d'ébullition :** Au-dessus de 260 °C (500 °F)
- **Taux d'évaporation :** < 1
- **Point de fusion :** Inconnu
- **Limite inférieure d'explosivité :** Inconnue
- **Limite supérieure d'explosivité :** Inconnue
- **Pression de vapeur :** Inférieure à 1 mm Hg
- **Densité de vapeur :** Supérieure à 1
- **Densité relative :** 0,89
- **Solubilité :** Insoluble dans l'eau
- **Température d'auto-inflammation :** Inconnue
- **Température de décomposition :** Inconnue
- **Autres informations :** Aucune

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de réactivité.

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de polymérisation dangereuse.

Propriétés d'oxydation : Aucune connue pour ce produit.

Conditions à éviter : Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

Substances incompatibles : Agents oxydants forts, acides forts, bases fortes.

Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 11 : INFORMATIONS toxicologiques :

Informations sur les effets toxiques

Toxicité aiguë et effets immédiats :

DL50 (rat) en cas d'ingestion : Lubrifiant pétrolier – >22 000 mg/kg
DL50 en cas d'application cutanée : Lubrifiant pétrolier – >2000 mg/kg

Effets tardifs et chroniques : Inconnus.

Cancérogénicité :

CIRC : Non*
NTP : Non*
OSHA : Non*

* Ce produit contient une graisse à base de pétrole. L'ACGIH a suggéré de réduire la VLE pour les brouillards d'huile minérale à une fraction inhalable de 0,2 mg/m³, A4 très raffiné, et d'ajouter une mention « cancérogène présumé ».

Mutagénicité : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Sensibilisation : Aucune donnée disponible pour ce produit.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :

Persistance et dégradabilité : Ce produit n'est pas facilement biodégradable, il peut cependant être dégradé par des microorganismes, de fait, il est considéré comme intrinsèquement biodégradable.

Mobilité : Ce produit est insoluble et flotte à la surface de l'eau. En raison de sa faible solubilité dans l'eau, il n'est pas susceptible d'être mobile dans l'environnement.

Toxicité chez les poissons : Aucune donnée disponible

Informations écotoxicologiques : Aucune donnée disponible

Informations sur l'évolution des produits chimiques : Aucune donnée disponible

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette jusqu'à ce que le conteneur soit nettoyé, révisé ou détruit.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Nom propre d'expédition : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Classe de risques : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Groupe d'emballage : Aucun.

Numéro ONU : Aucun.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
LIS	Conforme
AICS	Non conforme
PICCS	Non conforme
KECL	Non conforme
IECSC	Non conforme
ENCS	Non conforme

TSCA – Toxic Substance Control Act, loi réglementant les substances toxiques aux États-Unis, inventaire disposition 8 (b)
AICS – Inventory of Chemical Substances de l'Australie
PICCS – Inventory of Chemicals and Chemical Substances des Philippines
KECL – Existing and Evaluated Chemical Substances coréen
IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances de la Chine
ENCS – Existing and New Chemical Substances du Japon

Statut sur l'inventaire du TSCA : Tous les composants figurent sur l'inventaire du TSCA.

Articles 311 et 312 de la SARA portant sur les catégories de risques : Aucun

Article 313 portant sur les produits chimiques toxiques : Article 313 du Title III de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986* (SARA) (loi portant sur la modification et la réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement). Le produit ne contient pas de composants soumis aux exigences de déclaration de la SARA et du Title 40 du *Code of Federal Regulations* des États-Unis, partie 372.

QD au titre de la CERCLA : Le produit, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la *Comprehensive*

© Eaton's Crouse-Hinds Division, 2017

Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration locales, provinciales et fédérales peuvent s'appliquer aux déversements ou aux fuites de cette substance.

Proposition 65 de la Californie : Le produit ne contient aucune substance chimique réputée par l'État de Californie comme causant le cancer.

Règlement 1144 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) : Ce produit n'a pas été testé pour établir sa conformité au règlement 1144 du SCAQMD de la Californie. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le fournisseur de produit.

Classification SIMDUT : Non contrôlé.

Clean Water Act : Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément à la *Clean Water Act* (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

Réglementations internationales

Mexique – Risque léger, classe 1

Canada – Ce produit a été classé conformément aux critères des risques du *Règlement sur les produits contrôlés* et la fiche signalétique contient toutes les informations nécessaires par le *Règlement sur les produits contrôlés*.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision : Révision 2
Date de révision : Mars, 2017

NFPA :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

HMIS :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

Acronymes

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations des États-Unis
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
CSEO	Concentration sans effet observé
DL50	Dose létale pour 50 % des animaux de laboratoire exposés
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Hazardous Substance Information System de l'Australie
LEA	Limite d'exposition admissible
LECD	Limite d'exposition de courte durée
MPT	Moyenne pondérée dans le temps
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health des États-Unis
NTP	National Toxicology Program des États-Unis
ONU	Organisation des Nations Unies
OSHA	Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
QD	Quantité à déclarer
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SGH	Système général harmonisé
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)
SO	Sans objet
TSCA	Toxic Substances Control Act

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations de la présente FICHE SIGNALÉTIQUE doivent être fournies à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, stockeront, transporteront ou seront exposés d'une quelconque autre manière à cette substance. Ces informations ont été préparées pour faciliter l'organisation, les opérations et la gestion des usines, ainsi que pour les personnes travaillant avec cette substance ou manipulant celle-ci. Eaton's Crouse-Hinds estime que ces informations sont fiables et à jour à la date de publication, mais ne donne aucune garantie que tel est bien le cas.

Toutes les déclarations et les informations techniques contenues dans le présent document sont basées sur des informations et des essais que nous croyons fiables. Leur exactitude ou leur exhaustivité ne sont pas garanties. Conformément aux conditions de vente d'Eaton's Crouse-Hinds Division, et étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'utilisation prévue et en assume tous les risques et toutes les responsabilités associées.

Lubricante para roscas STL

EATON CROUSE-HINDS SERIES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

IF 1795

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto químico: Lubricante para roscas STL (STL-8)
Descripción del producto: Lubricante para roscas
Número CAS: Mezcla
Sinónimos: NA
Usos pertinentes identificados de la sustancia: Lubricante para roscas
Restricciones de uso: Solo para aplicaciones industriales
Proveedor: Crouse-Hinds Division de Eaton
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 EE. UU.
Teléfono: (866) 764-5454
Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia: Este producto no es un producto químico peligroso, según lo define la OSHA en 29 CFR 1910.1200 o la Directiva de la EU 1272/2008.

De acuerdo con la información disponible al momento de desarrollar esta Hoja de Datos de Seguridad, este producto no cumple con los criterios necesarios para ser clasificado como un producto químico peligroso. No se le realizó ninguna prueba al producto para tomar esta determinación. Este producto podría tener peligros imprevistos y debe manipularse con cuidado. Revise con su gerente de seguridad las sugerencias en cuanto a las precauciones y los procedimientos que debe seguir al trabajar con este producto.

Vía de exposición pertinente/órganos objetivo: Ninguna.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N.° 1272/2008 (Reglamento CLP) y Comunicación de Peligros de la OSHA.

Pictogramas de peligro: Ninguno.

Indicaciones de peligro: Ninguna.

Indicaciones preventivas: Ninguna.

Otros riesgos: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una combinación. La información de peligros a la salud se basa en sus ingredientes.

COMPONENTE	Número CAS	%
Aceite de base altamente refinado (viscosidad >20.5 cSt @40°C)	NA	60-100%

Información adicional
El fabricante le proporciona a Eaton un aceite de base altamente refinado que puede contener uno o más aceites lubricantes. La composición es confidencial. El producto contiene aceite mineral con menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido (DMSO) de acuerdo con IP 346. Consulte la Sección 15 para obtener mayor información sobre los aceites base.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Inhalación: Llévelo al aire libre.

Contacto con la piel: Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón. Lave y retire la vestimenta contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua, también debajo de los párpados. Mantenga los ojos bien abiertos mientras esté enjuagando.

Ingestión: Lave la boca con agua y después tome bastante agua. No induzca el vómito sin recomendación médica.

Protección de primeros auxilios: Utilice equipo de protección personal.

Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retardados

Síntomas principales: Ninguno

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Síntomas/efectos más importantes: Reacciones alérgicas, irritación de los ojos y la piel.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Obtenga atención médica inmediatamente si el producto causa reacción alérgica o irritación severa de los ojos o la piel.

Notas al médico: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: En el caso de algún incendio y/o explosión, no respire el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). Este material crea un peligro de incendio porque sale a flote con el agua. La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases irritantes y vapores.

Peligros especiales procedentes de la sustancia: Este material crea un riesgo de incendio debido a que flota en el agua. La descomposición térmica puede producir la liberación de gases y vapores irritantes.

Consejo para bomberos: No use un chorro de agua sólido, ya que esto puede propagar y expandir el fuego. El agua puede ser usada para mantener fríos a los contenedores que están expuestos al fuego y detener los vapores. Use un aparato de respiración autónoma que funcione a demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo.

Peligro de incendio o explosión inusual: Las nieblas y los aerosoles pueden ser inflamables en temperaturas por debajo del punto normal de ignición. No existen peligros de incendio inusuales. En el caso de que ocurra un incendio y/o una explosión, no respire el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).

Productos de combustión peligrosa: Una combustión incompleta y una termólisis produce potencialmente gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Para personal que no es de emergencia:

Protección personal: Retire todas las fuentes de ignición. Garantizar una ventilación adecuada. Los materiales pueden crear condiciones de resbalamiento.

Procedimientos ante derrames: Lave con materiales absorbentes inertes (ej. arena, gel sílice, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Canalice para recoger derrames líquidos grandes.

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Prevenga futuros derrames o fugas si es seguro hacerlo. No enjuague en superficies de agua o en sistemas de alcantarillado sanitario.

Consulte la sección 8/12/13 para obtener información adicional.

Para personal de emergencia:

Mantenga una ventilación adecuada y evite generar salpicaduras, vapores o humos. Elimine todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de las fuentes de ignición, el calor, la electricidad estática.

Precauciones ambientales: Evite su liberación en el medio ambiente. No permita que la sustancia penetre en aguas superficiales ni drenajes. El agua contaminada debe ser retenida y eliminada de acuerdo con todos los reglamentos locales, estatales, provinciales, nacionales e internacionales. Retire los contenedores con fugas y póngalos en un lugar seguro.

Métodos y material de contención y de limpieza: Contenga y acumule el material en contenedores adecuados para una eliminación apropiada (consulte la Sección 13).

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Garantizar una ventilación adecuada. No coma, beba o fume cuando use este producto. Manipular el producto conforme a una buena higiene industrial y práctica segura. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Mantener los contenedores bien cerrados en un lugar bien ventilado, fresco y seco. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Copyright © 2017, Crouse-Hinds Division de Eaton

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

COMPONENTE	Número CAS	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Aceite de base altamente refinado (viscosidad >20.5 cSt @40°C)	*	5 mg/m^3* (como vapor)	TWA 5 mg/m^3** (vapores de aceite)

*El fabricante suministra a Eaton aceites de base altamente refinados que pueden contener uno o más aceites de lubricación.

**Como se prueba un método que no recoge vapor.

Controles de ingeniería: Se espera que la ventilación general de la habitación sea suficiente para el uso del producto.

Equipo de protección:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección respiratoria: Si los límites de exposición exceden o se experimenta irritación, se deberá usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/ MSHA. Se deberá proporcionar protección respiratoria conforme con las normas locales actuales.

Protección de la piel: Utilizar guantes/ropa de protección.

Medios de higiene: Manipular el producto conforme a una buena higiene industrial y práctica segura. En el área de trabajo, se debe hallar disponible una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Color:** Ámbar
- **Forma física:** Grasa
- **Olor:** Agradable
- **Características del olor:** No se conocen
- **Umbral del olor:** No se conocen
- **pH (no diluido):** No se conocen
- **Punto de inflamación:** 227°C (227,22°C)
- **Inflamabilidad (sólida, gas):** No se conocen
- **Punto de ebullición:** Mayor que 260°C (500°F)
- **Tasa de evaporación:** <1
- **Punto de fusión:** No se conocen
- **Límite explosivo inferior:** No se conocen
- **Límite explosivo superior:** No se conocen
- **Presión de vapor:** Menor que 1 mmHg
- **Densidad del vapor:** Mayor que 1
- **Gravedad específica:** 0.89
- **Solubilidad:** Insoluble en agua
- **Temperatura de autoencendido:** No se conocen
- **Temperatura de descomposición:** No se conocen
- **Otra información:** Ninguna

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: Ninguna bajo condiciones normales.

Propiedades oxidantes: No se conoce ninguna para el producto.

Condiciones a evitar: Manténgase alejado de llamas expuestas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos tales como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda y efectos inmediatos:

Oral LD50 (rat): Aceite de petróleo - >22.000 mg/kg
Dérmica LD50: Aceite de petróleo - >2,000 mg/kg

Efectos retardados y crónicos: No se conocen.

Carcinogenicidad:

IARC: No*
NTP: No*
OSHA: No*

*Este producto contiene grasa a base de petróleo. ACGIH ha propuesto bajar el TLV por vapores de aceite mineral altamente refinado A4 a una fracción inhalable de 0.2 mg/m^3 y añadir una designación de "posible carcinógeno".

Mutagenicidad: No hay información disponible para este material.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible para este material.

Sensibilización: No hay información disponible para este material.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser degradado por micro organismos; se considera como inherentemente biodegradable.

Movilidad: El producto es insoluble y flota sobre el agua. Es probable que no sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

Toxicidad para peces: No hay información disponible

Información ecotoxicológica: No hay información disponible

Información de destino químico: No hay información disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimine el producto conforme las normas federales, estatales y locales. Tenga en cuenta todas las precauciones de la etiqueta hasta que el contenedor sea limpiado, reacondicionado o destruido.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Nombre apropiado para el envío: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Clase de peligros: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Grupo de empaque: Ninguno.

Número de UN: Ninguno.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple con
DSL	Cumple con
AICS	No cumple con
PICCS	No cumple con
KECL	No cumple con
IECSC	No cumple con
ENCS	No cumple con

TSCA - Inventario de la Ley Estadounidense de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8(b)
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas
PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas
KECL - Sustancias Químicas Coreanas Evaluadas y Existentes
IECSC - Inventario Chino de Sustancias Químicas existentes
ENCS - Sustancias Químicas Japonesas Nuevas y Existentes

Estado del inventario TSCA: Todos los ingredientes se enumeran en el inventario TSCA.

Categorías de peligro 311/312 Sección SARA: Ninguno

Sección 313 Químicos tóxicos: Sección 313 del Título III de la Ley de 1986 de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

CERCLA RQ: Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa en virtud de la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal concernientes a la liberación de este material.

Propuesta 65 de California: Según el Estado de California, este producto no contiene químicos conocidos que provoquen cáncer.

Regla SCAQMD 1144: Este producto no ha sido probado para determinar el cumplimiento del Reglamento SCAQMD 1144 de California. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor del material.

Clasificación WHMIS: No controlado.

Copyright © 2017, Crouse-Hinds Division de Eaton

Ley de Agua Potable: Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Potable (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Reglamentaciones internacionales

México - Riesgo de grado leve, Grado 1

Canadá - Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y las MSDS contienen toda la información requerida por las CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: Revisión 2
Fecha de revisión: Marzo de 2017

NFPA:

Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

HMIS:

Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

Abreviaciones

CAS	Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA	Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública
CFR	Código de Regulaciones Federales de EE.UU.
GHS	Sistema Armonizado Globalmente
HCS	Norma de Comunicación de Peligros
HSIS	Sistema de Información de Sustancias Peligrosas de Australia
IARC	Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer
LD50	Dosis letal para el 50 % de animales de laboratorio expuestos
NA	No disponible
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU.
NOEC	No se observa efecto de concentración
NTP	Programa Toxicológico Nacional de EE.UU.
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.
PEL	Límite permisible de exposición
RQ	Cantidad a informar
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo
STEL	Límite de exposición de corto plazo
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA	Promedio ponderado de tiempo
UN	Naciones Unidas
WHMIS	Sistema de información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo - Canadá

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD debe ser proporcionada a todas las personas que usarán, manipularán, almacenarán, transportarán o en caso contrario estarán expuestas a este material. Esta información ha sido preparada como guía para ingeniería de planta, operaciones y administración, y para aquellas personas que trabajan con o manejando este material. Crouse-Hinds Division de Eaton considera que esta información es confiable y está actualizada a la fecha de su publicación, pero no garantiza que así sea.

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en informaciones y pruebas que consideramos confiables. No se garantiza que las mismas sean precisas o estén completas. En conformidad con los "Términos y condiciones de venta" de Crouse-Hinds Division de Eaton y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, el comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad con relación al mismo.

Copyright © 2017

STL thread lubricant

EATON CROUSE-HINDS SERIES

SAFETY DATA SHEET

IF 1795

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

SECTION 1: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Chemical product name: STL thread lubricant (STL-8)
Product description: Thread lubricant
CAS number: Mixture
Synonyms: NA
Relevant identified uses of the substance: Thread lubricant
Restrictions on use: For industrial applications only
Supplier: Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 USA
Telephone: (866) 764-5454
Emergency Phone: CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance: This product is not a hazardous chemical, as defined by OSHA at 29 CFR 1910.1200 or EU Directive 1272/2008.

Based on information available at the time of the development of this Safety Data Sheet, this product does not meet the criteria necessary to be classified as a hazardous chemical. No tests on the product were performed to make this determination. This product could have unforeseen hazards and should be handled with care. Check with your safety manager for suggestions on precautions and procedures that you should follow when working with this product.

Relevant route of exposure/target organs: None.

Label elements:

Labeling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and 2012 OSHA Hazard Communication.

Hazard pictograms: None.

Hazard statements: None.

Precautionary statements: None.

Other hazards: None known.

SECTION 3: COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

This product is a mixture. Health hazard information is based on its ingredients.

COMPONENT	CAS #	%
Highly refined base oil (viscosity >20.5 cSt at 40°C)	NA	60-100%

Additional information
Manufacturer supplies Eaton with a highly refined base oil that may contain one or more lubricating oils. The composition is confidential. Product contains mineral oil with less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. See Section 15 for additional information on base oils.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

General advice: If symptoms persist, call a physician.

Inhalation: Move to fresh air.

Skin contact: Wash off immediately with soap and plenty of water. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

Eye contact: Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids. Keep eye wide open while rinsing.

Ingestion: Clean mouth with water and afterwards drink plenty of water. Do not induce vomiting without medical advice.

Protection of first-aiders: Use personal protective equipment.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Main symptoms: None.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Most important symptoms/effects: allergic reactions, skin and eye irritation.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed: Get medical attention immediately if product causes allergic reaction or severe skin or eye irritation.

Notes to physician: Treat symptomatically.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment: use CO_2, dry chemical, or foam, water spray or fog, cool containers/tanks with water spray.

Special hazards arising from the substance: This material creates a fire hazard because it floats on water. Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapors.

Advice for firefighters: Do not use a solid water stream, as it may scatter and spread fire. Water may be used to keep fire-exposed containers cool and knock down vapors. Wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Unusual fire or explosion hazards: Mists and sprays may be flammable at temperatures below normal flash point. No unusual fire hazards. In the event of fire and/or explosion, do not breathe fumes. Carbon monoxide, carbon dioxide and unburned hydrocarbons (smoke).

Hazardous combustion products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

For non-emergency personnel:

Personal protection: Remove all sources of ignition. Ensure adequate ventilation. Material can create slippery conditions.

Spill procedures: Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Dike to collect large liquid spills.

Environmental precautions and clean-up methods: Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

See Section 8/12/13 for additional information.

For emergency personnel:

Maintain adequate ventilation and avoice generating splash, vapors or fumes. Shut off all sources of ignition. Keep away from ignition sources, heat, static electricity.

Environmental precautions: Do not release to the environment. Do not allow substance to enter surface water or drains. Contaminated water must be retained and disposed of in accordance with all local,

Copyright © 2017, Eaton's Crouse-Hinds Division

state, provincial, national and international regulations. Remove leaking containers to a safe place.

Methods and material for containment and cleaning up: Contain and collect material into suitable containers for proper disposal (see Section 13).

SECTION 7: HANDLING & STORAGE

Precautions for safe handling: Ensure adequate ventilation. Do not eat, drink or smoke when using this product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Conditions for safe storage: Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Exposure limits:

COMPONENT	CAS #	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Highly refined base oil (viscosity >20.5 cSt at 40°C)	*	5 mg/m^3* (as mist)	TWA 5 mg/m^3** (oil mist)

*Manufacturer supplies Eaton with a highly refined base oil that may contain one or more lubricating oils.

**As sampled by a method that does not collect vapor.

Engineering controls: General room ventilation is expected to be sufficient for use of the product.

Protective equipment:

Eye protection: Safety glasses with side shields.

Respiratory protection: If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

Skin protection: Wear protective gloves/clothing.

Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. An eyewash station and safety shower should be available in the work area.

SECTION 9: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

- **Color:** Amber
- **Physical form:** Grease
- **Odor:** Bland
- **Odor characteristics:** Not known
- **Odor threshold:** Not known
- **pH (undiluted):** Not known
- **Flash point:** 227°C (441°F)
- **Flammability (solid, gas):** Not known
- **Boiling point:** Greater than 260°C (500°F)
- **Evaporation rate:** <1
- **Melting point:** Not known
- **Lower explosive limit:** Not known
- **Upper explosive limit:** Not known
- **Vapor pressure:** Less than 1 mmHg
- **Vapor density:** Greater than 1
- **Specific gravity:** 0.89
- **Solubility:** Insoluble in water
- **Auto-ignition temperature:** Not known
- **Decomposition temperature:** Not known
- **Other information:** None

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Reactivity: None under normal conditions.

Stability: Stable under normal use and storage conditions.

Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization: None under normal use conditions.

Oxidizing properties: None known for product.

Conditions to avoid: Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.

Incompatible materials: Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.

Hazardous decomposition products: Incomplete combustion and thermolysis produces potentially toxic gases such as carbon monoxide and carbon dioxide.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on toxicological effects

Acute toxicity and immediate effects:

Oral LD50 (rat): Petroleum oil - >22,000 mg/kg
Dermal LD50: Petroleum oil - >2,000 mg/kg

Delayed and chronic effects: Not known.

Carcinogenicity:

IARC: No*
NTP: No*
OSHA: No*

*This product contains a petroleum-based grease. ACGIH has proposed lowering the TLV for mineral oil mists to 0.2 mg/m^3 inhalable fraction, highly refined A4 and adding a "suspect carcinogen" designation.

Mutagenicity: No data is available for this material.

Reproductive toxicity: No data is available for this material.

Sensitization: No data is available for this material.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Persistence and degradability: The product is not readily biodegradable, but it can be degraded by micro-organisms; it is regarded as being inherently biodegradable.

Mobility: The product is insoluble and floats on water. Is not likely mobile in the environment due to its low water solubility.

Toxicity to fish: No data available.

Ecotoxicological information: No data available.

Chemical fate information: No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations. Observe all label precautions until container is cleaned, reconditioned or destroyed.

SECTION 14: TRANSPORTATION INFORMATION

Proper shipping name: Not classified as a DOT hazardous material.

Hazard class: Not classified as a DOT hazardous material.

Packing group: None.

UN number: None.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

International inventories

TSCA	Complies
DSL	Complies
AICS	Does not comply
PICCS	Does not comply
KECL	Does not comply
IECSC	Does not comply
ENCS	Does not comply

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Copyright © 2017, Eaton's Crouse-Hinds Division

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

TSCA inventory status: All ingredients are listed on the TSCA inventory.

SARA Section 311/312 hazard categories: None.

Section 313 toxic chemicals: Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA RQ: This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional or state level pertaining to releases of this material.

California Proposition 65: This product does not contain chemicals known to the state of California to cause cancer.

SCAQMD Rule 1144: This product has not been tested for compliance with California's SCAQMD Rule 1144. For further information, please contact the material supplier.

WHMIS classification: Non-controlled.

Clean Water Act: This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

International regulations

Mexico – Grade slight risk, Grade 1

Canada – This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision number: Revision 2
Revision date: March, 2017

NFPA:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

HMIS:

Health hazard 0
Flammability 1
Instability 0

Abbreviations

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	US Code of Federal Regulations
GHS	Globally Harmonized System
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Australia Hazardous Substance Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
LD50	Lethal dose to 50% of exposed laboratory animals
NA	Not available
NIOSH	US National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC	No observed effect concentration
NTP	US National Toxicology Program
OSHA	US Occupational Safety Health Administration
PEL	Permissible exposure limit
RQ	Reportable quantity
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL	Short-term exposure limit
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHMIS	Canada Workplace Hazardous Material Information System

DISCLAIMER

The information in this SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations and management, and for persons working with or handling this material. Eaton's Crouse-Hinds Division believes this information to be reliable and up-to-date as of the date of publication, but makes no warranty that it is.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Eaton's Crouse-Hinds Division's "Terms and Conditions of Sale," and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

Lubrifiant de filets STL

EATON CROUSE-HINDS SERIES

FICHE SIGNALÉTIQUE

IF 1795

CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit chimique : Lubrifiant de filets STL (STL-8)
Description du produit : Lubrifiant de filets
Numéro CAS : Mélange
Synonymes : SO
Utilisations identifiées pertinentes de la substance : Lubrifiant de filets
Restrictions d'utilisation : Pour applications industrielles seulement
Fournisseur : Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208, É.-U.
Téléphone : 1-866-764-5454
Téléphone d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la substance : Ce produit n'est pas considéré comme un produit chimique dangereux conformément à la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA ou au règlement no 1272/2008 de l'Union européenne.

Selon les renseignements disponibles au moment de l'élaboration de cette fiche signalétique, ce produit ne répond pas aux critères requis pour être classifié comme un produit chimique dangereux. Aucun test n'a été effectué sur ce produit pour en arriver à cette conclusion. Ce produit pourrait présenter des risques imprévus et devrait être manipulé avec soin. Consulter le responsable de la sécurité pour des suggestions concernant les précautions à prendre lors de la manipulation de ce produit et les procédures à suivre pour le faire de façon sécuritaire.

Voie d'exposition touchée/organes cibles : Aucun.

Éléments de l'étiquette :

L'étiquetage doit être fait conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et à la norme sur la communication des dangers de 2012 de l'OSHA.

Pictogrammes des dangers : Aucun.

Descriptions des dangers : Aucune.

Mentions de danger : Aucune.

Autres dangers : Aucun connu.

SECTION 3 : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est un mélange. Les renseignements concernant les risques pour la santé sont fondés sur les composants de ce produit.

COMPOSANT	No CAS	%
Huile de base très raffinée (viscosité >20,5 cSt à 40°C)	SO	60-100 %

Renseignements supplémentaires :
Le fabricant fournit une huile de base très raffinée à Eaton qui peut contenir une ou plusieurs huiles lubrifiantes. La composition est confidentielle. Ce produit contient de l'huile minérale composée à moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346. Se reporter à la section 15 pour des renseignements supplémentaires à propos des huiles de base.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Conseil d'ordre général : Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation : Déplacer la personne exposée à l'air libre.

Contact avec la peau : Nettoyer immédiatement la zone atteinte avec du savon et rincer à grande eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Contact avec les yeux : Rincer complètement et à grande eau, également sous les paupières. Garder les yeux grands ouverts pendant le rinçage.

Ingestion : Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un médecin.

Protection des secouristes : Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes : Aucun

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial

Symptômes et effets les plus importants : réactions allergiques et irritation des yeux et de la peau.

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial : Consulter immédiatement un médecin si le produit cause une réaction allergique ou une grave irritation des yeux ou de la peau.

Remarque à l'intention des médecins : Traiter selon les symptômes.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent extincteur : En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas inhaler les vapeurs. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures (fumée). Comme il flotte à la surface de l'eau, ce produit crée un risque d'incendie. La décomposition thermale peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Dangers particuliers liés à la substance : Comme il flotte à la surface de l'eau, ce produit crée un risque d'incendie. La décomposition thermale peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Conseils pour les pompiers : Ne pas utiliser de jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. De l'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs exposés aux flammes et éliminer les vapeurs. Porter un appareil de protection respiratoire autonome à air comprimé, approuvé MSHA/NIOSH ou l'équivalent et un ensemble de protection complet.

Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels : Les buées et les fines gouttelettes peuvent être inflammables lorsque la température se situe sous le point d'inflammabilité normal. Aucun risque d'incendie inhabituel. En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas inhaler les vapeurs. Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures (fumée).

Produits de combustion dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Pour le personnel autre que le personnel d'intervention :

Protection individuelle : Éloigner toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Le produit peut causer des conditions glissantes.

Procédure à suivre en cas de déversement : Absorber à l'aide d'une substance absorbante inerte (par ex. sable, gel silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Endiguer et recueillir les déversements importants.

Précautions environnementales et méthodes de nettoyage : Prévenir les fuites ou les déversements subséquents s'il est sécuritaire de le faire. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

Se reporter aux sections 8, 12 et 13 pour des renseignements supplémentaires à ce sujet.

Pour le personnel d'intervention :

Maintenir une ventilation adéquate et éviter de provoquer des éclaboussures, des vapeurs ou de la fumée. Éteindre toute source d'ignition. Tenir éloigné de toute source d'ignition, de la chaleur et de l'électricité statique.

Précautions environnementales : Ne pas disperser dans l'environnement. Ne pas permettre à la substance d'atteindre les eaux de surface ou les canalisations. L'eau contaminée doit être conservée et éliminée conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et internationales. Les conteneurs qui fuient doivent être entreposés dans un endroit sûr.

Méthodes de confinement et de nettoyage de la substance : Recueillir la substance dans des conteneurs appropriés afin de l'éliminer adéquatement (se reporter à la section 13).

© Eaton's Crouse-Hinds Division, 2017

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions de sécurité pour la manipulation : Assurer une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène et de sécurité industrielle. Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

Conditions d'entreposage sécuritaire : Garder les conteneurs bien fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré. Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites de l'exposition :

COMPOSANT	No CAS	OSHA/LEA	ACGIH/VLE
Huile de base très raffinée (viscosité >20,5 cSt à 40°C)	*	5 mg/m³* (dispersion)	MPT 5 mg/m³** (dispersion d'huile)

*Le fabricant fournit une huile de base très raffinée à Eaton qui peut contenir une ou plusieurs huiles lubrifiantes.
** Selon une méthode d'échantillonnage qui ne recueille pas la vapeur.

Mesures d'ingénierie : La ventilation générale de la pièce doit être suffisante pour l'utilisation du produit.

Équipement de protection :

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux de protection.

Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'il y a irritation des voies respiratoires, porter un appareil respiratoire approuvé NIOSH/MSHA. Un appareil de protection respiratoire adéquat doit être fourni conformément aux réglementations locales en vigueur.

Protection de la peau : Porter des gants et des vêtements de protection.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène et de sécurité industrielle. Un bassin oculaire et une douche d'urgence doivent être disponibles dans l'espace de travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Couleur :** Ambré
- **Forme physique :** Graisse
- **Odeur :** Neutre
- **Caractéristiques de l'odeur :** Inconnues
- **Seuil olfactif :** Inconnu
- **pH (non dilué) :** Inconnu
- **Point d'inflammabilité :** 227 °C (441 °F)
- **Inflammabilité (forme solide/gazeuse) :** Inconnu
- **Point d'ébullition :** Au-dessus de 260 °C (500 °F)
- **Taux d'évaporation :** < 1
- **Point de fusion :** Inconnu
- **Limite inférieure d'explosivité :** Inconnue
- **Limite supérieure d'explosivité :** Inconnue
- **Pression de vapeur :** Inférieure à 1 mm Hg
- **Densité de vapeur :** Supérieure à 1
- **Densité relative :** 0,89
- **Solubilité :** Insoluble dans l'eau
- **Température d'auto-inflammation :** Inconnue
- **Température de décomposition :** Inconnue
- **Autres informations :** Aucune

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de réactivité.

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse : Dans des conditions d'utilisation normales, il n'y a pas de risque de polymérisation dangereuse.

Propriétés d'oxydation : Aucune connue pour ce produit.

Conditions à éviter : Tenir éloigné de toute flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'incendie.

Substances incompatibles : Agents oxydants forts, acides forts, bases fortes.

Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz potentiellement toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 11 : INFORMATIONS toxicologiques :

Informations sur les effets toxiques

Toxicité aiguë et effets immédiats :

DL50 (rat) en cas d'ingestion : Lubrifiant pétrolier – >22 000 mg/kg
DL50 en cas d'application cutanée : Lubrifiant pétrolier – >2000 mg/kg

Effets tardifs et chroniques : Inconnus.

Cancérogénicité :

CIRC : Non*
NTP : Non*
OSHA : Non*

* Ce produit contient une graisse à base de pétrole. L'ACGIH a suggéré de réduire la VLE pour les brouillards d'huile minérale à une fraction inhalable de 0,2 mg/m³, A4 très raffiné, et d'ajouter une mention « cancérogène présumé ».

Mutagénicité : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Sensibilisation : Aucune donnée disponible pour ce produit.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :

Persistance et dégradabilité : Ce produit n'est pas facilement biodégradable, il peut cependant être dégradé par des microorganismes, de fait, il est considéré comme intrinsèquement biodégradable.

Mobilité : Ce produit est insoluble et flotte à la surface de l'eau. En raison de sa faible solubilité dans l'eau, il n'est pas susceptible d'être mobile dans l'environnement.

Toxicité chez les poissons : Aucune donnée disponible

Informations écotoxicologiques : Aucune donnée disponible

Informations sur l'évolution des produits chimiques : Aucune donnée disponible

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette jusqu'à ce que le conteneur soit nettoyé, révisé ou détruit.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Nom propre d'expédition : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Classe de risques : Ce produit n'est pas classifié comme matière dangereuse en vertu de la réglementation du DOT.

Groupe d'emballage : Aucun.

Numéro ONU : Aucun.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
LIS	Conforme
AICS	Non conforme
PICCS	Non conforme
KECL	Non conforme
IECSC	Non conforme
ENCS	Non conforme

TSCA – Toxic Substance Control Act, loi réglementant les substances toxiques aux États-Unis, inventaire disposition 8 (b)
AICS – Inventory of Chemical Substances de l'Australie
PICCS – Inventory of Chemicals and Chemical Substances des Philippines
KECL – Existing and Evaluated Chemical Substances coréen
IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances de la Chine
ENCS – Existing and New Chemical Substances du Japon

Statut sur l'inventaire du TSCA : Tous les composants figurent sur l'inventaire du TSCA.

Articles 311 et 312 de la SARA portant sur les catégories de risques : Aucun

Article 313 portant sur les produits chimiques toxiques : Article 313 du Title III de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986* (SARA) (loi portant sur la modification et la réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement). Le produit ne contient pas de composants soumis aux exigences de déclaration de la SARA et du Title 40 du *Code of Federal Regulations* des États-Unis, partie 372.

QD au titre de la CERCLA : Le produit, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la *Comprehensive*

© Eaton's Crouse-Hinds Division, 2017

Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration locales, provinciales et fédérales peuvent s'appliquer aux déversements ou aux fuites de cette substance.

Proposition 65 de la Californie : Le produit ne contient aucune substance chimique réputée par l'État de Californie comme causant le cancer.

Règlement 1144 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) : Ce produit n'a pas été testé pour établir sa conformité au règlement 1144 du SCAQMD de la Californie. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le fournisseur de produit.

Classification SIMDUT : Non contrôlé.

Clean Water Act : Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément à la *Clean Water Act* (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

Réglementations internationales

Mexique – Risque léger, classe 1

Canada – Ce produit a été classé conformément aux critères des risques du *Règlement sur les produits contrôlés* et la fiche signalétique contient toutes les informations nécessaires par le *Règlement sur les produits contrôlés*.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision : Révision 2
Date de révision : Mars, 2017

NFPA :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

HMIS :

Risque pour la santé 0
Inflammabilité 1
Instabilité 0

Acronymes

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations des États-Unis
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
CSEO	Concentration sans effet observé
DL50	Dose létale pour 50 % des animaux de laboratoire exposés
HCS	Hazard Communication Standard
HSIS	Hazardous Substance Information System de l'Australie
LEA	Limite d'exposition admissible
LECD	Limite d'exposition de courte durée
MPT	Moyenne pondérée dans le temps
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health des États-Unis
NTP	National Toxicology Program des États-Unis
ONU	Organisation des Nations Unies
OSHA	Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
QD	Quantité à déclarer
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SGH	Système général harmonisé
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)
SO	Sans objet
TSCA	Toxic Substances Control Act

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations de la présente FICHE SIGNALÉTIQUE doivent être fournies à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, stockeront, transporteront ou seront exposés d'une quelconque autre manière à cette substance. Ces informations ont été préparées pour faciliter l'organisation, les opérations et la gestion des usines, ainsi que pour les personnes travaillant avec cette substance ou manipulant celle-ci. Eaton's Crouse-Hinds estime que ces informations sont fiables et à jour à la date de publication, mais ne donne aucune garantie que tel est bien le cas.

Toutes les déclarations et les informations techniques contenues dans le présent document sont basées sur des informations et des essais que nous croyons fiables. Leur exactitude ou leur exhaustivité ne sont pas garanties. Conformément aux conditions de vente d'Eaton's Crouse-Hinds Division, et étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'utilisation prévue et en assume tous les risques et toutes les responsabilités associées.

Lubricante para roscas STL

EATON CROUSE-HINDS SERIES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

IF 1795

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto químico: Lubricante para roscas STL (STL-8)
Descripción del producto: Lubricante para roscas
Número CAS: Mezcla
Sinónimos: NA
Usos pertinentes identificados de la sustancia: Lubricante para roscas
Restricciones de uso: Solo para aplicaciones industriales
Proveedor: Crouse-Hinds Division de Eaton
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 EE. UU.
Teléfono: (866) 764-5454
Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia: Este producto no es un producto químico peligroso, según lo define la OSHA en 29 CFR 1910.1200 o la Directiva de la EU 1272/2008.

De acuerdo con la información disponible al momento de desarrollar esta Hoja de Datos de Seguridad, este producto no cumple con los criterios necesarios para ser clasificado como un producto químico peligroso. No se le realizó ninguna prueba al producto para tomar esta determinación. Este producto podría tener peligros imprevistos y debe manipularse con cuidado. Revise con su gerente de seguridad las sugerencias en cuanto a las precauciones y los procedimientos que debe seguir al trabajar con este producto.

Vía de exposición pertinente/órganos objetivo: Ninguna.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N.° 1272/2008 (Reglamento CLP) y Comunicación de Peligros de la OSHA.

Pictogramas de peligro: Ninguno.

Indicaciones de peligro: Ninguna.

Indicaciones preventivas: Ninguna.

Otros riesgos: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una combinación. La información de peligros a la salud se basa en sus ingredientes.

COMPONENTE	Número CAS	%
Aceite de base altamente refinado (viscosidad >20.5 cSt @40°C)	NA	60-100%

Información adicional
El fabricante le proporciona a Eaton un aceite de base altamente refinado que puede contener uno o más aceites lubricantes. La composición es confidencial. El producto contiene aceite mineral con menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido (DMSO) de acuerdo con IP 346. Consulte la Sección 15 para obtener mayor información sobre los aceites base.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Inhalación: Llévelo al aire libre.

Contacto con la piel: Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón. Lave y retire la vestimenta contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua, también debajo de los párpados. Mantenga los ojos bien abiertos mientras esté enjuagando.

Ingestión: Lave la boca con agua y después tome bastante agua. No induzca el vómito sin recomendación médica.

Protección de primeros auxilios: Utilice equipo de protección personal.

Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retardados

Síntomas principales: Ninguno

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Síntomas/efectos más importantes: Reacciones alérgicas, irritación de los ojos y la piel.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Obtenga atención médica inmediatamente si el producto causa reacción alérgica o irritación severa de los ojos o la piel.

Notas al médico: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: En el caso de algún incendio y/o explosión, no respire el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). Este material crea un peligro de incendio porque sale a flote con el agua. La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases irritantes y vapores.

Peligros especiales procedentes de la sustancia: Este material crea un riesgo de incendio debido a que flota en el agua. La descomposición térmica puede producir la liberación de gases y vapores irritantes.

Consejo para bomberos: No use un chorro de agua sólido, ya que esto puede propagar y expandir el fuego. El agua puede ser usada para mantener fríos a los contenedores que están expuestos al fuego y detener los vapores. Use un aparato de respiración autónoma que funcione a demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo.

Peligro de incendio o explosión inusual: Las nieblas y los aerosoles pueden ser inflamables en temperaturas por debajo del punto normal de ignición. No existen peligros de incendio inusuales. En el caso de que ocurra un incendio y/o una explosión, no respire el humo. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo).

Productos de combustión peligrosa: Una combustión incompleta y una termólisis produce potencialmente gases tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Para personal que no es de emergencia:

Protección personal: Retire todas las fuentes de ignición. Garantizar una ventilación adecuada. Los materiales pueden crear condiciones de resbalamiento.

Procedimientos ante derrames: Lave con materiales absorbentes inertes (ej. arena, gel sílice, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Canalice para recoger derrames líquidos grandes.

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Prevenga futuros derrames o fugas si es seguro hacerlo. No enjuague en superficies de agua o en sistemas de alcantarillado sanitario.

Consulte la sección 8/12/13 para obtener información adicional.

Para personal de emergencia:

Mantenga una ventilación adecuada y evite generar salpicaduras, vapores o humos. Elimine todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de las fuentes de ignición, el calor, la electricidad estática.

Precauciones ambientales: Evite su liberación en el medio ambiente. No permita que la sustancia penetre en aguas superficiales ni drenajes. El agua contaminada debe ser retenida y eliminada de acuerdo con todos los reglamentos locales, estatales, provinciales, nacionales e internacionales. Retire los contenedores con fugas y póngalos en un lugar seguro.

Métodos y material de contención y de limpieza: Contenga y acumule el material en contenedores adecuados para una eliminación apropiada (consulte la Sección 13).

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Garantizar una ventilación adecuada. No coma, beba o fume cuando use este producto. Manipular el producto conforme a una buena higiene industrial y práctica segura. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Mantener los contenedores bien cerrados en un lugar bien ventilado, fresco y seco. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Copyright © 2017, Crouse-Hinds Division de Eaton

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

COMPONENTE	Número CAS	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Aceite de base altamente refinado (viscosidad >20.5 cSt @40°C)	*	5 mg/m^3* (como vapor)	TWA 5 mg/m^3** (vapores de aceite)

*El fabricante suministra a Eaton aceites de base altamente refinados que pueden contener uno o más aceites de lubricación.

**Como se prueba un método que no recoge vapor.

Controles de ingeniería: Se espera que la ventilación general de la habitación sea suficiente para el uso del producto.

Equipo de protección:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección respiratoria: Si los límites de exposición exceden o se experimenta irritación, se deberá usar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/ MSHA. Se deberá proporcionar protección respiratoria conforme con las normas locales actuales.

Protección de la piel: Utilizar guantes/ropa de protección.

Medios de higiene: Manipular el producto conforme a una buena higiene industrial y práctica segura. En el área de trabajo, se debe hallar disponible una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Color:** Ámbar
- **Forma física:** Grasa
- **Olor:** Agradable
- **Características del olor:** No se conocen
- **Umbral del olor:** No se conocen
- **pH (no diluido):** No se conocen
- **Punto de inflamación:** 227°C (227,22°C)
- **Inflamabilidad (sólida, gas):** No se conocen
- **Punto de ebullición:** Mayor que 260°C (500°F)
- **Tasa de evaporación:** <1
- **Punto de fusión:** No se conocen
- **Límite explosivo inferior:** No se conocen
- **Límite explosivo superior:** No se conocen
- **Presión de vapor:** Menor que 1 mmHg
- **Densidad del vapor:** Mayor que 1
- **Gravedad específica:** 0.89
- **Solubilidad:** Insoluble en agua
- **Temperatura de autoencendido:** No se conocen
- **Temperatura de descomposición:** No se conocen
- **Otra información:** Ninguna

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Ninguna bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: Ninguna bajo condiciones normales.

Propiedades oxidantes: No se conoce ninguna para el producto.

Condiciones a evitar: Manténgase alejado de llamas expuestas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos tales como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda y efectos inmediatos:

Oral LD50 (rat): Aceite de petróleo - >22.000 mg/kg
Dérmica LD50: Aceite de petróleo - >2,000 mg/kg

Efectos retardados y crónicos: No se conocen.

Carcinogenicidad:

IARC: No*
NTP: No*
OSHA: No*

*Este producto contiene grasa a base de petróleo. ACGIH ha propuesto bajar el TLV por vapores de aceite mineral altamente refinado A4 a una fracción inhalable de 0.2 mg/m^3 y añadir una designación de "posible carcinógeno".

Mutagenicidad: No hay información disponible para este material.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible para este material.

Sensibilización: No hay información disponible para este material.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser degradado por micro organismos; se considera como inherentemente biodegradable.

Movilidad: El producto es insoluble y flota sobre el agua. Es probable que no sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua.

Toxicidad para peces: No hay información disponible

Información ecotoxicológica: No hay información disponible

Información de destino químico: No hay información disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimine el producto conforme las normas federales, estatales y locales. Tenga en cuenta todas las precauciones de la etiqueta hasta que el contenedor sea limpiado, reacondicionado o destruido.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Nombre apropiado para el envío: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Clase de peligros: No está clasificado como un material peligroso por el DOT.

Grupo de empaque: Ninguno.

Número de UN: Ninguno.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple con
DSL	Cumple con
AICS	No cumple con
PICCS	No cumple con
KECL	No cumple con
IECSC	No cumple con
ENCS	No cumple con

TSCA - Inventario de la Ley Estadounidense de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8(b)
AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas
PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas
KECL - Sustancias Químicas Coreanas Evaluadas y Existentes
IECSC - Inventario Chino de Sustancias Químicas existentes
ENCS - Sustancias Químicas Japonesas Nuevas y Existentes

Estado del inventario TSCA: Todos los ingredientes se enumeran en el inventario TSCA.

Categorías de peligro 311/312 Sección SARA: Ninguno

Sección 313 Químicos tóxicos: Sección 313 del Título III de la Ley de 1986 de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA). Este producto no contiene productos químicos que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

CERCLA RQ: Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa en virtud de la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal concernientes a la liberación de este material.

Propuesta 65 de California: Según el Estado de California, este producto no contiene químicos conocidos que provoquen cáncer.

Regla SCAQMD 1144: Este producto no ha sido probado para determinar el cumplimiento del Reglamento SCAQMD 1144 de California. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor del material.

Clasificación WHMIS: No controlado.

Copyright © 2017, Crouse-Hinds Division de Eaton

Ley de Agua Potable: Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Potable (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Reglamentaciones internacionales

México - Riesgo de grado leve, Grado 1

Canadá - Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y las MSDS contienen toda la información requerida por las CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: Revisión 2
Fecha de revisión: Marzo de 2017

NFPA:

Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

HMIS:

Peligro a la salud 0
Inflamabilidad 1
Inestabilidad 0

Abreviaciones

CAS	Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA	Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública
CFR	Código de Regulaciones Federales de EE.UU.
GHS	Sistema Armonizado Globalmente
HCS	Norma de Comunicación de Peligros
HSIS	Sistema de Información de Sustancias Peligrosas de Australia
IARC	Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer
LD50	Dosis letal para el 50 % de animales de laboratorio expuestos
NA	No disponible
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU.
NOEC	No se observa efecto de concentración
NTP	Programa Toxicológico Nacional de EE.UU.
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.
PEL	Límite permisible de exposición
RQ	Cantidad a informar
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo
STEL	Límite de exposición de corto plazo
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA	Promedio ponderado de tiempo
UN	Naciones Unidas
WHMIS	Sistema de información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo - Canadá

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD debe ser proporcionada a todas las personas que usarán, manipularán, almacenarán, transportarán o en caso contrario estarán expuestas a este material. Esta información ha sido preparada como guía para ingeniería de planta, operaciones y administración, y para aquellas personas que trabajan con o manejando este material. Crouse-Hinds Division de Eaton considera que esta información es confiable y está actualizada a la fecha de su publicación, pero no garantiza que así sea.

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en informaciones y pruebas que consideramos confiables. No se garantiza que las mismas sean precisas o estén completas. En conformidad con los "Términos y condiciones de venta" de Crouse-Hinds Division de Eaton y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, el comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad con relación al mismo.

Copyright © 2017