

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Environmental Lubricants Manufacturing, Inc.
311 B. Avenue
Grundy Center, IA 50638

Bar & Chain Lubricant

LubriMatic Ultra™ Part Numbers: 10420, 10421

FICHE SIGNALÉTIQUE

Environmental Lubricants Manufacturing, Inc.
311 B. Avenue
Grundy Center, IA 50638

Lubrifiant pour scie à chaîne

N^{os} de pièce LubriMatic Ultra^{MC} : 10420, 10421

HMS: Health - 0, Fire - 1, Reactivity - 0

Date Issued: 04/27/1999

Date Revised: 09/25/2014

SIMD : Santé - 0, Feu - 1, Réactivité - 0

Fiche émise le : 27/04/1999

Fiche révisée le : 25/09/2014

Emergency Phone Number: **(319) 824-5203**

24 Hour Emergency Assistance - CHEMTREC: (800) 424-9300

Numéro de téléphone en cas d'urgence : **319 824-5203**

Aide en cas d'urgence (en tout temps) - CHEMTREC : 1 800 424-9300

I. IDENTIFICATION & PHYSICAL DATA

Product Name: Bar & Chain Lubricant

Product Class: Formulated Lubricating Oil

Manufacturer's I.D. Bar & Chain Lubricant

VOC: ND

Solubility In Water: Practically Insoluble

Evaporation Rate: Slower Than Butyl Acetate

Appearance and Odor: Amber liquid with faint vegetable oil odor

Percent Volatile by Volume: 0%

Boiling Range: ND

Vapor Density: Heavier Than Air

Specific Gravity: ND

Vapor Pressure at 20 C: <0.5 mm Hg

Specific Gravity (H₂O=1.0): 0.915

Weight per Gallon: 7.64 lbs. at 60 °F

I. IDENTIFICATION ET PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom du produit : Lubrifiant pour scie à chaîne

Classe de produit : Huile lubrifiante composée

Id. du fabricant : Lubrifiant pour scie à chaîne

Composé organique volatil : Aucune donnée

Solubilité dans l'eau : Pratiquement insoluble

Taux d'évaporation : Plus faible que l'acétate de butyle

Apparence et odeur : Liquide ambre avec une légère odeur caractéristique de l'huile végétale

Pourcentage volumique de matières volatiles : 0 %

Limites d'ébullition : Aucune donnée

Densité de vapeur : Plus lourde que l'air

Densité relative : Aucune donnée

Pression de vapeur à 20 °C : < 0,5 mm Hg

Densité relative (H₂O = 1,0) : 0,915

Poids par gallon : 7,64 lb à 60 °F (15,6 °C)

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

	CAS #	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	ACGIH STEL
Soybean Oil	8001-22-7	---	10 mg/m ³	---	---
Additive Mixture*	Confidential	---	---	---	10 mg/m ³

*The specific chemical identity is being withheld as a trade secret.

--- Not established

THE PRECISE COMPOSITION OF THIS PRODUCT IS PROPRIETARY INFORMATION. A MORE COMPLETE DISCLOSURE WILL BE PROVIDED TO A PHYSICIAN IN THE EVENT OF A MEDICAL EMERGENCY.

SARA HAZARD: NONE NOTED (SECNON 311/312) TITLE III SECTION 313 - NOT LISTED

All components of this product are listed on the TSCA registry.

II. COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

	N° CAS	OSHA – MPT	OSHA – LECT	ACGIH – MPT	ACGIH – LECT
Huile de soja	8001-22-7	---	10 mg/m ³	---	---
Mélange additif*	Confidentiel	---	---	---	10 mg/m ³

*La dénomination chimique spécifique est considérée confidentielle à titre de secret de fabrication.

--- Non déterminé

LA COMPOSITION EXACTE DE CE PRODUIT EST UNE INFORMATION EXCLUSIVE. EN CAS D'URGENCE MÉDICALE, DES RENSEIGNEMENTS PLUS COMPLETS SERONT FOURNIS AU MÉDECIN.

PRODUITS DANGEREUX SARA : AUCUN DANS LA SECTION 311/312, NON RÉPERTORIÉS DANS LA LISTE SARA TITLE III, SECTION 313.

Tous les composants de ce produit sont énumérés dans le répertoire de la TSCA.

III. FIRE & EXPLOSION DATA **Flash Point:** 284°C/544°F **Fire Point:** 314°C/597°F **LEL:** No Data
Extinguishing Media:

Use carbon dioxide or dry chemical.

Unusual Fire & Explosion Hazards:

Closed containers may rupture (due to buildup of pressure) when exposed to extreme heat.

Special Fire Fighting Procedures:

Wear self-contained breathing apparatus and complete personal protective equipment when entering confined areas where potential for exposure to vapors or products of combustion exists.

III. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point éclair : 284 °C (544 °F) **Point de feu :** 314 °C (597 °F) **LIE :** Aucune donnée
Agents extincteurs :

Dioxyde de carbone ou substances chimiques sèches.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :

Lorsqu'exposés à une chaleur extrême, les contenants fermés peuvent céder en raison de l'augmentation de la pression interne.

Mesures spéciales de lutte contre l'incendie :

Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de protection dans les endroits fermés où il y a un risque d'exposition à des vapeurs ou à des produits de combustion.

IV. REACTIVITY DATA

Stability: Stable**Hazardous Polymerization:**

Will not occur

Conditions to Avoid:

Fire, excessive heat.

Materials to Avoid:

Strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products:

Fumes produced when heated to decomposition may include: carbon monoxide, carbon dioxide.

IV. RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. **Polymérisation dangereuse :** Non susceptible de se produire.

Conditions à éviter :

Feu, chaleur excessive.

Substances incompatibles à éviter :

Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux :

Les fumées dégagées lors de la décomposition thermique du produit peuvent être composées de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

V. HEALTH HAZARD DATA

Effects of Overexposure:

Ingestion: No specific information available.

Contains materials that may be practically non-toxic.

Inhalation: No specific information available.

Heating can generate vapors that could cause headaches, nausea, dizziness, and respiratory irritation if inhaled.

Skin Absorption: No specific information available.

Contains materials that may be practically non-toxic.

Skin Contact: No specific information available.

Contains materials that may cause skin irritation on prolonged or repeated exposure.

Eye Contact: No specific information available.

Contains materials that may cause eye injury, which may persist for several days.

Chronic Effects of Overexposure: No information available.

Emergency & First Aid Procedures:**Eye Contact:**

Flush with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention if irritation persists.

Skin Contact:

Remove contaminated clothing and wash contact area with soap and water for 15 minutes.

Ingestion:

If appreciable quantities are swallowed, seek medical attention.

Inhalation:

In case of over exposure to fumes if product is heated, remove person to fresh air. If breathing has stopped, administer artificial respiration and seek medical attention.

V. RISQUES POUR LA SANTÉ

Effets de la surexposition

Ingestion : Aucune donnée spécifique disponible.

Contient des substances considérées pratiquement non toxiques.

Inhalation : Aucune donnée spécifique disponible.

Le produit chauffé peut libérer des vapeurs qui peuvent causer des maux de tête, des nausées, des étourdissements et une irritation des poumons.

Absorption par la peau : Aucune donnée spécifique disponible.

Contient des substances considérées pratiquement non toxiques.

Contact avec la peau : Aucune donnée spécifique disponible.

Contient des substances qui peuvent causer une irritation de la peau en cas de contact prolongé ou répété.

Contact oculaire : Aucune donnée spécifique disponible.

Contient des substances qui peuvent causer une irritation aux yeux. L'irritation peut persister durant plusieurs jours.

Effets d'une exposition chronique au produit : Aucune donnée disponible.

Mesures en cas d'urgence et premiers soins

Contact oculaire :

Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau :

Enlever les vêtements contaminés et laver avec de l'eau et du savon pendant 15 minutes les parties du corps entrées en contact avec le produit.

Ingestion :

Si des quantités importantes sont ingérées, consulter un médecin.

Inhalation :

Dans le cas d'une surexposition aux fumées du produit chauffé, transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et obtenir des soins médicaux.

VI. SPILL OR LEAK PROCEDURES

Steps to Be Taken In Case Material Is Released or Spilled:

Scoop up and collect for disposal. Absorb any remaining residue with inert material and dispose. Flush area with water.

Spills or releases to the environment may be reportable to the National Response Center (800-424-8802) and to state and/or local agencies.

Waste Disposal Method:

Incinerate or use biological treatment in accordance with federal, state, and local regulations.

VI. PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement du produit :

Ramasser et recueillir pour mettre au rebut. Absorber tous les résidus en utilisant des matériaux inertes et les éliminer. Rincer l'emplacement avec de l'eau.

Les fuites ou les déversements dans l'environnement doivent être signalés au Centre national d'information (800 424-8802) et aux agences provinciales et locales.

Méthode d'élimination des déchets :

Incinerer ou utiliser un traitement biologique conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

VII. SPECIAL PROTECTION INFORMATION

Respiratory Protection:

Wear a properly fitted NIOSH/MSHA approved respirator whenever exposure to vapor from heating product is likely and where ventilation is inadequate.

Ventilation:

Local Exhaust: Recommended when appropriate to control employee exposure.

Mechanical: Not recommended as the sole means of controlling employee exposure.

Protective Gloves: For operations where contact can occur, wear impervious gloves.

Eye Protection: Safety goggles.

Other Protective Equipment: For operations where contact can occur, a safety shower and eye wash facility should be available.

VII. RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX RELATIFS À LA PROTECTION

Protection respiratoire :

Porter un appareil conforme aux normes NIOSH/MSHA s'il y a risque d'exposition à des vapeurs émises par le produit chauffé et si la ventilation est inadéquate.

Ventilation

Ventilation par aspiration à la source : Recommandée, lorsque approprié, pour limiter l'exposition du travailleur.

Ventilation mécanique : Non recommandée comme seul moyen de limiter l'exposition du travailleur.

Gants de protection : Pour les utilisations où un contact avec le produit est probable, porter des gants imperméables.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité.

Autre équipement de protection : Pour les utilisations où un contact avec le produit est probable, les installations devraient être pourvues d'une douche d'urgence et oculaire.

VIII. SPECIAL PRECAUTIONS

Store it in a dry place. Keep container closed. Avoid breathing mist and fumes when heating during use.

VIII. PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Conserver dans un endroit sec. Garder le contenant fermé. Éviter de respirer les brouillards et les fumées dégagés par chauffage durant l'utilisation.

IX. STATE R-T-K COMPOSITION INFORMATION (and Canada)

Component	CAS #	DSL	NDSL
Soybean Oil	8001-22-7	Yes	No
Additive Mixture**	Confidential	---	---

**The specific chemical identity is being withheld by suppliers as a trade secret.

IX. DONNÉES RELATIVES AUX COMPOSANTS, ÉTATS SOUMIS À LA LOI RIGHT-TO-KNOW (ET CANADA)

Composant	N° CAS	LIS	LES
Huile de soja	8001-22-7	Oui	Non
Mélange additif**	Confidentiel	---	---

