

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PRODUCT NAME: LubriMatic Ultra Marine Tilt and Trim Fluid
LubriMatic Ultra™ Part Numbers: 10603

HMIS CODE: H F R P Health – 0 Fire – 1 Reactivity – 0 Personal Protection - B
CHEMICAL FAMILY: GLYCERIDE OIL-Based Fluid **CAS NUMBER:** NA

I. DISTRIBUTOR'S IDENTIFICATION

DISTRIBUTOR: Plews & Edelmann
ADDRESS: 1550 Franklin Grove Rd. Dixon, IL 61021
24 HOUR EMERGENCY ASSISTANCE: Chemtrec: (800) 424-9300
GENERAL MSDS ASSISTANCE: (800) 545-1689
DATE PREPARED: 11/1/99
DATE REVISED: 09/25/2014

SECTION II --COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Compound	CAS #	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH STEL
Soybean Oil	8001-22-7	15 mg/m ³ *	---	---
Additives Mixture**	Confidential	---	---	---

* OSHA TWA limit of 15 mg/m³ is for vegetable oil mist; however LubriMatic Ultra™ Marine Tilt and Trim Fluid is resistant to mist formation

**The specific chemical identity is being withheld as a trade secret by the additive supplier.

--- 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.

SECTION III - PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

BOILING RANGE: Not applicable

VAPOR DENSITY: Exceeds 1.0

SPECIFIC GRAVITY (H₂O=1.0): 0.892

VAPOR PRESSURE: Not applicable

PERCENT VOLATILE BY VOLUME: ND

SOLUBILITY IN WATER: Insoluble

EVAPORATION RATE: Not applicable

APPEARANCE AND ODOR: Amber oily liquid with faint odor.

WEIGHT PER GALLON: 7.44 lbs. at 60°F.

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

FLAMMABILITY CLASSIFICATION: Combustible Liquid - Class IIIB.

FLASH POINT: 208°C (406°F).

EXTINGUISHING MEDIA: CO₂, dry chemical, sand.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Avoid use of water as it may spread fire by dispersing oil. Use water to keep fire-exposed containers cool.

SECTION V - REACTIVITY DATA

STABILITY: Product is stable under normal usage conditions.

CONDITIONS TO AVOID: High surface area exposure to oxygen can result in polymerization and release of heat.

INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID): None

HAZARDOUS DECOMPOSITIONS OR BY-PRODUCTS: None

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

SECTION VI - HEALTH HAZARD DATA

THRESHHOLD LIMIT VALUE: As a liquid - none.

INHALATION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE: Excessive inhalation of fluid mist may affect the respiratory system. Oil mist is classified as a nuisance particulate by ACGIH.

SKIN ABSORPTION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE: Sensitive individuals may experience dermatitis after long exposure of oil on skin.

HEALTH HAZARDS (ACUTE AND CHRONIC): Acute: none observed by inhalation.
Chronic: none reported.

EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES FOR:

- **SKIN CONTACT:** May be removed from skin by washing with soap and warm water.
- **INHALATION:** Expose individual to fresh air source.

SECTION VII - PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Depending on quantity of spill: (a) Small spill - add solid adsorbent, shovel into disposable container and hose down area. Clean area with detergent. (b) Large spill - Squeegee or pump into holding container. Clean area with detergent.

WASTE DISPOSAL METHOD: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

SECTION VIII - CONTROL MEASURES

RESPIRATORY PROTECTION: Not normally needed.

VENTILATION: Intermittent clean air exchanges recommended, but not required.

PROTECTIVE GLOVES: Not normally needed.

EYE PROTECTION: Not normally needed.

SECTION IX - SPECIAL PRECAUTIONS

PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORING: Store away from flame and fire, AND excessive heat.

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

Component	CAS #	DSL	NDSL
Soybean Oil		8001-22-7	---
Additive Mixture*		Confidential	---

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

--- Not determined

XI. SARA TITLE III, SECTION 313 INFORMATION:

This product does not contain any SARA, Title III, Section 313 chemicals.

XII. RCRA INFORMATION

Regulated Waste: No

XIII. CERCLA INFORMATION

This product contains no materials with reportable quantities.

XIV. CALIFORNIA PROPOSITION 65 INFORMATION:

To the best of our knowledge, this product does not contain any California Proposition 65 designated chemicals.

XV. TRANSPORTATION INFORMATION

D.O.T. Shipping Name: Not Regulated

D.O.T. Hazard Class: Not Regulated

D.O.T. UN/NA Number: None

XVI. OTHER INFORMATION

None

SECTION XVII - DISCLAIMER AND/OR COMMENTS

To the best of our knowledge the information contained herein is accurate and reliable as of the date of this material safety data sheet. However no liability whatsoever is assumed for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown health hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

POURCENTAGE VOLUMIQUE DE MATIÈRES VOLATILES : Aucune donnée
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Insoluble

TAUX D'ÉVAPORATION : Sans objet

APPARENCE ET ODEUR : Liquide huileux ambre ayant une légère odeur

POIDS PAR GALLON : 7,44 lb à 60 °F (15,6 °C).

SECTION IV – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ : Liquide combustible de classe IIIB.

POINT ÉCLAIR : 208 °C (406 °F).

AGENTS EXTINCTEURS : CO₂, substances chimiques sèches, sable.

MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Éviter l'utilisation d'eau pour éteindre les flammes, car l'eau peut répandre le feu en dispersant l'huile. L'eau peut être utilisée pour éviter la surchauffe des contenants exposés au feu.

SECTION V – RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation.

CONDITIONS À ÉVITER : Une forte exposition de la surface à l'oxygène peut provoquer de la polymérisation et un dégagement de chaleur.

SUBSTANCES INCOMPATIBLES À ÉVITER : Aucune.

PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS : Aucun.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Non susceptible de se produire.

SECTION VI – RISQUES POUR LA SANTÉ

VALEUR LIMITE TOLÉRABLE : Aucune sous forme liquide.

RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'INHALATION ET SYMPTÔMES

D'EXPOSITION : Une inhalation excessive de brouillard du fluide peut affecter le système respiratoire. Le brouillard d'huile est classifié parmi les particules nuisibles par l'ACGIH.

RISQUES POUR LA SANTÉ EN CAS D'ABSORPTION CUTANÉE ET SYMPTÔMES

D'EXPOSITION : Des personnes sensibles peuvent souffrir d'une dermatite après une exposition cutanée prolongée à l'huile.

RISQUES POUR LA SANTÉ (AIGUS ET CHRONIQUES)

Aigus : Aucun suite à l'inhalation. Chroniques: Aucun signalé.

MESURES EN CAS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS :

- **CONTACT AVEC LA PEAU** : Enlever le produit en lavant la peau avec de l'eau chaude et du savon.
- **INHALATION** : Transporter la personne à l'air frais.

SECTION VII – PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION ET UNE UTILISATION SÉCURITAIRES

MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT DU PRODUIT :

Selon la quantité déversée : (a) Petit déversement – ajouter un absorbant solide, ramasser et déposer dans un contenant à rebut, rincer l'emplacement avec de l'eau. Nettoyer avec du détergent. (b) Grand déversement – racler ou pomper l'huile déversée dans un contenant à rebut. Nettoyer avec du détergent.

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Éliminer les déchets selon la réglementation municipale, provinciale et fédérale en vigueur.

SECTION VIII – MESURES DE CONTRÔLE

PROTECTION RESPIRATOIRE : Non requise normalement.

VENTILATION : Un renouvellement d'air de temps en temps est recommandé au besoin, mais est non obligatoire.

GANTS DE PROTECTION : Non requis normalement.

PROTECTION OCULAIRE : Non requise normalement.

SECTION IX – PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE :

Ranger dans un endroit éloigné des flammes, du feu ET de la chaleur excessive.

X. 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	---	---
Mélange additif*	Confidentiel	---	---

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

--- Non déterminé

XI. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À SARA TITLE III, SECTION 313

Ce produit ne contient pas de produits chimiques inscrits dans la liste SARA Title III, section 313.

XII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU RCRA

Déchets réglementés : Non

XIII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU CERCLA

Ce produit ne contient aucune substance à déclarer en cas de rejet.

XIV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE

Au mieux de notre connaissance, ce produit ne contient aucun produit chimique inscrit dans l'acte couvert par la proposition 65 de l'État de la Californie.

XV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Appellation réglementaire du DOT : Non réglementé

Classe de risque du DOT : Non réglementé

Numéro ONU/NA du DOT : Sans objet

XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Aucun

SECTION XVII – AVIS ET COMMENTAIRES

Au mieux des connaissances d'Environmental Lubricants Manufacturing, Inc. (ELM), les renseignements contenus dans la présente fiche signalétique sont considérés comme exacts et fiables à la date de publication de la fiche. Cependant, l'entreprise décline toute responsabilité quant à l'exactitude et au contenu complet des renseignements figurant dans la fiche. L'entière responsabilité de la décision finale relativement à la pertinence d'un produit revient à l'utilisateur. Tout produit peut présenter des risques inconnus pour la santé et doit être utilisé avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans la présente fiche signalétique, l'entreprise ne garantit aucunement que ce soit les seuls risques qui existent.