

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PRODUCT NAME: Elevator Hydraulic Industrial ISO 46
LubriMatic Ultra™ Part Numbers: 10800

HMIS CODE (H F R P): Health - 0, Fire - 1, Reactivity – 0, Personal Protection - B

TRADE NAME AND SYNONYMS: AN872

CHEMICAL FAMILY: GLYCERIDE OIL-Based Fluid **CAS NUMBER:** NA

FICHE SIGNALÉTIQUE

NOM DU PRODUIT : Fluide hydraulique industriel Elevator ISO 46

N° de pièce LubriMatic Ultra^{MC} : 10800

CODE SIMD (SFRP) : Santé – 0, Feu – 1, Réactivité – 0, Protection – B

NOM COMMERCIAL ET SYNONYMES : AN872

FAMILLE CHIMIQUE : Fluide à base d'HUILE DE GLYCÉRIDE

N° CAS : Sans objet

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

I. ID. DU DISTRIBUTOR

DISTRIBUTOR : Plews & Edelmann

ADRESSE : 1550 Franklin Grove Rd. Dixon, IL 61021

AIDE EN CAS D'URGENCE (EN TOUT TEMPS) : Chemtrec, 1
800 424-9300

SOUTIEN GÉNÉRAL FSSP : (800) 545-1689

FICHE ÉMISE LE : 1/11/1999

FICHE RÉVISÉE LE : 25/09/2014

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 SoyFluid™ Hydraulic Industrial ISO 46 is highly resistant to mist formation

**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.

SECTION II – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

COMPOSANT	N° CAS	OSHA – MPT	OSHA – LECT	ACGIH – LECT
Huile de soja	8001-22-7	15 mg/m ³ *	---	---
Mélange additif**	Confidentiel	---	---	---

* La limite OSHA – MPT de 15 mg/m³ est établie pour un brouillard d'huile végétale; cependant, le fluide hydraulique industriel ISO 46 SoyFluid^{MC} est très résistant à la formation de brouillard.

** 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.

SECTION III - PHYSICAL/CHEMICAL CHARACTERISTICS

BOILING RANGE: Not applicable

VAPOR DENSITY: Exceeds 1.0

SPECIFIC GRAVITY (H₂O=1.0): 0.912

APOR PRESSURE: Not applicable

PERCENT VOLATILE BY VOLUME: ND

SOLUBILITY IN WATER: Insoluble

EVAPORATION RATE: Not applicable

APPEARANCE AND ODOR: Rich amber, oily liquid - only a faint odor.

WEIGHT PER GALLON: 7.61 lbs. at 60°F.

SECTION III – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

LIMITES D'ÉBULLITION : Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR : Dépasse 1,0

DENSITÉ RELATIVE (H₂O = 1,0) : 0,912

PRESSION DE VAPEUR : Sans objet

POURCENTAGE VOLUMIQUE DE MATIÈRES VOLATILES : Aucune donnée

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Insoluble

TAUX D'ÉVAPORATION : Sans objet

APPARENCE ET ODEUR : Liquide gras ambre avec une légère odeur

POIDS PAR GALLON : 7,61 lb à 60 °F (15,6 °C)

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

FLAMMABILITY CLASSIFICATION: Combustible Liquid - Class IIIB.

FLASH POINT: 594°F (312°C)

FIRE POINT: 655°F (346°C)

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 IV – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ : Liquide combustible de classe IIIB.

POINT ÉCLAIR : 312 °C (594 °F)

POINT DE FEU : 346 °C (655 °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 - REACTIVITY DATA

STABILITY: Generally Stable

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 V – RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Normalement stable.

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 - HEALTH HAZARD DATA

THRESHOLD 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 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 - 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 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 locale, provinciale et fédérale en vigueur.

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 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 - SPECIAL PRECAUTIONS

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

SECTION IX - PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE : Ranger dans un endroit sec, éloigné des flammes, du feu et de la chaleur excessive.

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

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. SARA TITLE III, SECTION 313 INFORMATION:

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

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. RCRA INFORMATION

Regulated Waste: No

XII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU RCRA

Déchet réglementé : Non

XIII. CERCLA INFORMATION

This product contains no materials with reportable quantities.

XIII. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU CERCLA

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

XIV. CALIFORNIA PROPOSITION 65 INFORMATION:

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

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. TRANSPORTATION INFORMATION

D.O.T. Shipping Name: Not Regulated

D.O.T. Hazard Class: Not Regulated

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

XV. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Appellation réglementaire du DOT : Non réglementé

Classe de risque du DOT : Non réglementé

Numéro ONU/NA du DOT : Aucun

XVI. OTHER INFORMATION

None

XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Aucun

SECTION XVII - DISCLAIMER AND/OR COMMENTS

