

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 végétale	8001-22-7	15 mg/m ³ *	---	---
Mélange additif**	Confidentie	---	---	---

1

* La limite OSHA – MPT de 15 mg/m³ est établie pour un brouillard d'huile végétale; cependant, l'huile hydraulique pour cric ISO 22 LubriMatic Ultra^{MC} est très résistante 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): 0.892

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 III – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

LIMITES D'ÉBULLITION : Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR : Dépasse 1,0

DENSITÉ RELATIVE (H₂O = 1,0) : 0,892

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 graisseux ambre avec une légère odeur.

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

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

FLAMMABILITY CLASSIFICATION: Combustible Liquid - Class IIIB.

FLASH POINT ASTM D93 (Pensky-Martins Closed Cup) Method: 161°C (322°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 IV – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ : Liquide combustible de classe IIIB

POINT ÉCLAIR ASTM D93 (méthode Pensky-Martens en vase clos) : 161 °C (322 °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: 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 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 - 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 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.

SECTION X - DISCLAIMER AND/OR COMMENTS

We recommend that containers be either professionally reconditioned for re-use by certified firms or properly disposed of by certified firms to help reduce the possibility of an accident. Disposal of containers should be in accordance with applicable federal, state and local laws and regulations. "Empty" drums should not be given to individuals.

