

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FICHE SIGNALÉTIQUE**

Date Modified: 09/25/2014
Fiche révisée le : 25/09/2014

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **LubriMatic Ultra™ Hydraulic Universal Tractor
LubriMatic Ultra™ Part Numbers: 10571**

Product description: Biodegradable / Non-toxic, Hydraulic Fluid.

DISTRIBUTOR

**Plews & Edelmann
1550 Franklin Grove Rd.
Dixon, Illinois 61021**

EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS:

General: 800-545-1689
Chemtrec: 800-424-9300

1. IDENTIFICATION DU FABRICANT ET DU PRODUIT CHIMIQUE

Nom du produit : **Fluide hydraulique universel LubriMatic Ultra^{MC} pour tracteur**
N° de pièce LubriMatic Ultra^{MC} : **10571**

Description du produit : Fluide hydraulique biodégradable et non toxique.

DISTRIBUTOR

**Plews & Edelmann
1550 Franklin Grove Rd.
Dixon, Illinois 61021**

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :

General: 800-545-1689
Chemtrec: 800-424-9300

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Soybean Oil Base Stock	CAS Registry
Additives	8001-22-7
	Mixture

2. COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Huile de soja (huile de base)	N° CAS
Additifs	8001-22-7
	Mélange

3. HAZARD IDENTIFICATION Emergency Overview:

Clear, Amber, Liquid. (May be dyed or odor masked.)

Health studies have shown that petroleum hydrocarbons pose potential human health risks which may vary from person to person. Exposure to liquids, mists, vapors and fumes should be minimized.

Potential Health Effects:

INHALATION:

Vapors are minimal under normal conditions but should be avoided, concentrations may reach levels that could cause slight irritation.

EYE CONTACT;

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FICHE SIGNALÉTIQUE

May cause slight temporary eye irritation. Corneal injury is unlikely. Vapors or mists may irritate eyes.
SKIN CONTACT:

May cause slight irritation. Discontinue use if irritation persists.

INGESTION:

Ingestion of oil may irritate the digestive tract and could cause diarrhea.

OTHER:

The TLV has not been determined for this material. The TLV for oil mists is 5 mg/cubic meter.

Hazardous Material Identification System (HMIS):

Health-1, Flammability-1, Reactivity-O (Based on components)

3. IDENTIFICATION DE DANGERS Vue d'ensemble des urgences :

Liquide clair, couleur d'ambre. (Peut contenir un colorant ou un masque d'odeur.)

Des études sur la santé ont montré que les hydrocarbures de pétrole présentent des risques potentiels pour la santé humaine. Ces risques peuvent varier selon les individus. Il est recommandé de minimiser l'exposition aux liquides, brouillards, vapeurs et fumées.

Effets potentiels sur la santé :

INHALATION :

Même si les vapeurs émises dans des conditions normales sont minimales, il est recommandé d'en éviter l'inhalation, car la concentration des vapeurs peut atteindre un niveau causant une légère irritation.

CONTACT OCULAIRE :

Peut causer une légère irritation temporaire des yeux. Des lésions cornéennes sont peu probables. Les vapeurs ou les brouillards peuvent irriter les yeux.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Peut causer une légère irritation. Cesser l'utilisation si l'irritation persiste.

INGESTION :

L'ingestion d'huile peut irriter le tube digestif et causer la diarrhée.

AUTRE :

La valeur limite d'exposition (VLE) n'a pas été établie pour ce produit. Dans le cas d'un brouillard d'huile, la VLE est établie à 5 mg/m³.

SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES MATIÈRES DANGEREUSES (SIMD) :

Santé – 1, Feu – 1, Réactivité – 0 (valeurs basées sur les composants)

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FICHE SIGNALÉTIQUE**

4. FIRST AID MEASURES

INHALATION:

Remove the victim from the area to fresh air. Call a physician. Give oxygen if victim is breathing hard.

EYE CONTACT:

Flush eyes with large amounts of water immediately for 15 minutes or until irritation subsides. If irritation persists, get medical attention.

SKIN CONTACT:

Wash affected areas thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and wash them before wearing again. Call a physician if irritation persists.

INGESTION:

Call a doctor immediately. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4. PREMIERS SOINS

INHALATION :

Transporter la personne incommodée à l'air frais. Appeler un médecin. En cas de gêne respiratoire, administrer de l'oxygène.

CONTACT OCULAIRE :

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes ou tant que l'irritation persiste. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Laver à fond avec de l'eau et du savon les parties du corps entrées en contact avec le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION :

Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir, à moins d'indications contraires émanant du personnel médical. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash point: 400°F Minimum (PMCC)

Flammable limits: Not Determined

Auto Ignition Temperature: Not Available

GENERAL HAZARD:

May release vapors that form flammable mixtures when temperatures are at or above the flash point. Toxic gases will form upon combustion.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS:

Either allow fire to burn out under controlled conditions or extinguish with foam, CO₂, or dry chemical. Try to cover liquid spills with foam. Shut off fuel to fire if possible to do so without hazard.

FIRE FIGHTING EQUIPMENT:

NIOSH approved self-contained breathing apparatus and eye protection are required for fire fighting personnel on all indoor fires and any significant outdoor fires.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS:

Smoke, fumes, carbon monoxide, carbon dioxide and water.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FICHE SIGNALÉTIQUE

Health-1, Flammability-1, Reactivity-O (Based on components)

5. MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point éclair : 204 °C (400 °F) minimum (méthode Pensky-Martens en vase clos)

Limites d'inflammabilité : Non déterminé

Température de combustion spontanée : Non disponible

DANGERS GÉNÉRAUX :

Peut générer des vapeurs qui forment des mélanges inflammables lorsque les températures sont égales ou supérieures au point éclair. La combustion du produit génère des gaz toxiques.

MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Selon le cas, laisser brûler sous contrôle ou éteindre le feu avec de la mousse, du CO₂ ou des substances chimiques sèches. Essayer de couvrir les déversements liquides avec de la mousse. Couper l'alimentation en carburant s'il est possible de le faire sans danger.

ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Porter un appareil respiratoire autonome et un dispositif de protection oculaire certifiés NIOSH pour lutter contre tous les feux à l'intérieur et les feux à grande échelle à l'extérieur.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

Fumée, vapeurs, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et eau.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)

Santé – 1, Feu – 1, Réactivité – 0 (valeurs basées sur les composants)

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Notify the appropriate authorities immediately. Take all actions necessary to prevent adverse effects of the spill. Eliminate ignition sources. Shut off leak if safe to do so. Dike spilled liquid with sand/earth and dispose of properly. DO NOT use sawdust or other combustible materials. Prevent product from entering sewers or waterways. National Response Center 1-800-424-8802

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Aviser immédiatement les autorités appropriées. Prendre toutes les mesures nécessaires pour prévenir les effets nuisibles du déversement. Éliminer les sources d'inflammation. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire sans danger. Absorber le liquide déversé avec du sable/de la terre et éliminer de façon adéquate. NE PAS utiliser de la sciure de bois ou d'autres matériaux combustibles. Empêcher le produit de se déverser dans les égouts ou les cours d'eau.

Centre national d'information 1 800 424-8802

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FICHE SIGNALÉTIQUE

7. HANDLING AND STORAGE

STORAGE TEMPERATURE: Ambient

GENERAL STORAGE PRESSURE: Atmospheric

Keep container closed. Loosen closure cautiously before opening. Store in a well ventilated area away from incompatible materials. (See Section 10) Keep away from heat, sparks and flames. Empty container may still retain hazardous properties.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE : Température ambiante

PRESSION D'ENTREPOSAGE GÉNÉRAL : Pression atmosphérique

Garder le contenant fermé. Desserrer avec précaution le couvercle ou le bouchon avant d'ouvrir complètement le contenant. Entreposer dans un endroit bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles. (Voir Section 10) Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes. Les contenants vides peuvent encore renfermer des substances dangereuses.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS:

General ventilation should be sufficient for most operations. Use mechanical ventilation to control vapor concentrations in confined spaces.

PERSONAL PROTECTION:

Respirator:

Use an air supplied respirator when concentrations are over the exposure limits.

Protective Clothing:

Wear Nitrile gloves, Safety glasses and NIOSH/MSHA approved dust/mist mask as appropriate. A long sleeve shirt is recommended.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

MESURES TECHNIQUES :

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour la plupart des cas. Une ventilation par aspiration à la source est recommandée pour contrôler la concentration des vapeurs dans les espaces clos.

PROTECTION INDIVIDUELLE :

Respirateur :

Porter un appareil respiratoire autonome lorsque les concentrations dépassent les limites d'exposition.

Vêtements de protection :

Lorsque approprié, porter des gants de nitrile, des lunettes de sécurité et un masque homologué NIOSH/MSHA contre les poussières et les brouillards. Le port d'un chandail à manches longues est recommandé.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FICHE SIGNALÉTIQUE**

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling point:	>500°F
Vapor pressure:	Not determined
Vapor density:	Not determined
Solubility in water:	Insoluble
Specific gravity:	0.904
pH:	Not available
Odor:	Mild
Appearance:	Clear Amber
Physical state:	Liquid

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition :	> 260 °C (500 °F)
Pression de vapeur :	Non déterminé
Densité de vapeur :	Non déterminé
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Densité relative :	0,904
pH :	Non disponible
Odeur :	Légère
Apparence :	Clair, couleur d'ambre
État physique :	Liquide

10. STABILITY AND REACTIVITY

GENERAL:

This product is stable and will not polymerize.

INCOMPATIBLE MATERIALS AND CONDITIONS TO AVOID:

Strong oxidizing agents.

HAZARDOUS DECOMPOSITION:

None.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS GÉNÉRALES :

Ce produit est normalement stable. Une polymérisation est non susceptible de se produire.

SUBSTANCES INCOMPATIBLES ET CONDITIONS À ÉVITER :

Agents oxydants puissants.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

Aucun.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FICHE SIGNALÉTIQUE**

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No component of this product present at levels greater than 0.10% is identified as a carcinogen by NTP, IARC or OSHA.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne comprend pas de composant à une concentration de plus de 0,1 % classé qui soit classé comme cancérigène par les organismes NTP, CIRC ou OSHA.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data is available.

12. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L'ENVIRONNEMENT

Aucune donnée disponible.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Ensure disposal is in compliance with Federal-State-Local laws. Do not landfill or dispose of in sink drains or sewers.

13. ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Éliminer les déchets conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale en vigueur. Ne pas mettre en décharge contrôlée ni jeter dans les éviers ou les égouts.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

DOT (Department of Transportation):	
Proper shipping name	Not regulated
Hazard class	Not regulated
Identification number	Not regulated
Labeling	Not regulated

14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

DOT (Department of Transportation) :	
Appellation réglementaire	Non réglementé
Classe de risque	Non réglementé
Numéro d'identification	Non réglementé
Étiquetage	Non réglementé

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA (Toxic Substance Control Act):

All components of this product are listed on the U.S. TSCA inventory may be subject to export notification under TSCA 12b. CERCLA (Comprehensive Response Compensation and Liability

