

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 100V ESTER OIL WITH UV DYE

Date de révision: le 12 mars 2015

Remplace : le 10 février, 2012

Version : 2.1

### Section 1 – Identification de la compagnie et du produit chimique

**Nom du Produit:** 100V ESTER OIL WITH UV DYE

**Code(s) d'article:** 511102

**Usage du Produit:** Huile lubrifiante pour réfrigérant d'automobile

**Entreprise:** Clight Manufacturing  
961 Alness Street  
Toronto, ON M3J 2J1, Canada

**Courriel:** sales@clight.com

**Téléphone:** +1 416 736 9036

**Téléphone d'urgence:** +1 613 996 6666 (Canutec)

### Section 2 – Identification des Dangers

#### CLASSIFICATION SGH

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon HGS ou 29 CFR 1910.1200.

#### **Mention de mise en garde:**

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

### Section 3 – Composition et Information sur les Ingrédients

Les composants de ce produit ne sont pas dangereux selon HGS ou 29 CFR 1910.1200. L'information générique ci-dessus est fournie à l'intention de l'utilisateur.

| Nom de l'ingrédient     | No CAS | No CE. | Composition, poids% |
|-------------------------|--------|--------|---------------------|
| Esters polyols          | -      | -      | 98.0 – 99.9         |
| Solution de colorant UV | -      | -      | 0.1 – 2.0           |

### Section 4 – Premier Soins

#### **Inhalation**

L'inhalation lors d'une exposition normale ne devrait pas causer de problèmes; cependant si l'inhalation a abouti à des symptômes, déplacer la personne à l'air frais et consulter un médecin.

#### **Contact avec les yeux**

Enlever les verres de contact et rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes sont présents e/ou persistent obtenir une attention médicale.

#### **Contact avec la peau**

Laver rigoureusement la peau affectée avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, aller voir un médecin.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, donner beaucoup d'eau à boire. L'ingestion peut provoquer des troubles gastriques. Consulter un médecin.

#### **Symptômes aigus et retardés**

Une exposition prolongée à la brume, bien que peu probable, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorge) et poumons.

## Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyen d'extinction

NE PAS UTILISER DE JETS D'EAU. Utiliser une mousse anti-alcool, du dioxyde de carbone, extincteurs de produit chimique sec, ou eau pulvérisée.

### Danger peu commun dérivant de la substance ou du mélange:

La combustion produit des oxydes de carbone, de la fumée et des vapeurs. Les conteneurs peuvent exploser à la suite de gaz produit par un incendie. Une production violente de vapeur ou une explosion peut se produire à la suite d'un jet d'eau direct sur les liquides chauds.

### Conseils pour les pompiers :

Appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs comme nécessaire.

## Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions personnelles

Porter des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de protection contre les produits chimiques. Puisque le produit contient une encre fluorescente, il est important de faire très attention de ne pas rentrer en contact avec le produit.

### Précautions environnementales

Éviter les écoulements dans les égouts ou dans les cours d'eau.

### Procédures et Matériel de nettoyage et de confinement

Évacuer l'endroit déversé. Le sol doit être glissant si le produit a été déversé. Faire attention de ne pas tomber. Aérer l'endroit déversé. Éviter de respirer les vapeurs. Contenir immédiatement le produit déversé avec des matériaux absorbants inertes. Transférer les matériaux absorbants liquides et solides ainsi que les produits à endiguer dans des conteneurs adéquats séparés pour sa récupération ou son élimination.

## Section 7 – Manipulation et stockage

### Précautions pour une manipulation sans danger

Puisque le produit contient une encre fluorescente, il est conseillé de faire attention de ne pas rentrer en contact avec le produit. Porter des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

### Conditions pour un entreposage sécuritaire

Entreposer dans un conteneur original qui n'a pas été ouvert. Utiliser le produit rapidement une fois ouvert. Ce produit peut se ramollir et soulever certaines peintures et revêtements. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Garder les conteneurs secs. Entreposer les produits à l'écart des matières réactives et corrosives. La température minimale d'entreposage recommandée pour ce produit est  $-29^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{F}$ ). La température maximale d'entreposage est  $49^{\circ}\text{C}$  ( $120^{\circ}\text{F}$ ).

## Section 8 – Procédures de Contrôle de l'Exposition / Protection Personnelle

### Paramètres de contrôle

Aucuns des composés de ce produit ne sont soumis à des valeurs limites d'exposition professionnelles.

### Contrôle d'ingénierie

Une ventilation générale de la pièce est supposée être suffisante pour l'usage de ce produit

### Équipement protecteur

Utiliser des gants de protection du fait de la présence d'encre fluorescente. Utiliser une protection des yeux et des vêtements de protection contre les produits chimiques

### Hygiène

Laver rigoureusement après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

## Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Apparence   | liquide huileux jaune       |
| Odeur   | légère odeur d'hydrocarbure |
| Seuil de l'odeur                                    | pas de donnée disponible    |
| pH  | pas de donnée disponible    |
| Point de fusion/congélation                         | pas de donnée disponible    |
| Point d'ébullition/intervalle d'ébullition initiale | >298 °C (>570°F)            |
| Point d'éclair                                      | 260°C (500°F)               |
| Taux d'évaporation<br>(acétate n-butyle = 1.0       | <0.1                        |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion             | Pas de donnée disponible    |
| Tension de vapeur                                   | <0.1 mmHg @ 20°C ASTM E1719 |
| Densité de vapeur                                   | Pas de donnée disponible    |
| Densité   | 0.85- 0.88 @ 20°C           |
| Solubilité dans l'eau (par poids)                   | Négligeable                 |
| Coefficient de Partition n-octanol/eau              | Pas de donnée disponible    |
| Température d'auto-ignition                         | Pas de donnée disponible    |
| Température de décomposition                        | Pas de donnée disponible    |
| Viscosité   | 95 -105 cSt @ 40°C          |

## Section 10 – Stabilité et Réactivité

### Réactivité

Ne réagira pas sous des conditions normales

### Stabilité chimique

Stable sous des conditions d'entreposage recommandé

### Possibilité de réactions dangereuses

peu probable

### Conditions à éviter

Une exposition à des températures élevées peut causer le produit à se décomposer. La production de gaz lors de la décomposition peut causer une accumulation de pression et un éclatement des conteneurs.

### Matières à éviter

Éviter un contact avec des oxydants et réducteurs forts

### Produits de décomposition dangereuse

Les produits de décomposition dépendent de la température, de l'air fournit et de la présence d'autres matières. Les produits de décomposition peuvent inclure mais ne sont pas limités à : aldéhydes, alcools, éthers, hydrocarbures, cétones acides organiques, fragments polymères.

## Section 11– Informations toxicologiques

Les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas été entièrement déterminées. Les informations disponibles sont fournies ci-dessous.

### Sensibilisation

La substance n'a pas causée une réaction allergique à la peau lorsque testé chez les humains.

### Toxicité 'une dose répétée

La brume peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures (nez, gorge) et poumons.

### Cancérogénicité

Les matières similaires n'ont pas causé le cancer chez les animaux de laboratoire.

### Effets potentiels sur la santé:

**Inhalation :** Ne devrait pas avoir d'effets lors d'un usage normal

**Yeux:** Les éclaboussements de liquide peuvent aboutir à une irritation des yeux.

**Peau:** Un contact très court n'est pas essentiellement irritant à la peau. Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation avec rougeur locale, mais est peu probable d'aboutir à une absorption en quantité dangereuse.

**Ingestion:** Toxicité faible s'il est avalé. Des effets négatifs ne sont pas anticipés à la suite de l'ingestion de petite quantité.

## Section 12– Informations écologiques

### Écotoxicité

Pas de donnée disponible

### Persistance et biodégradabilité

Ce produit n'est pas supposé être facilement biodégradable

### Potentiel bioaccumulatif

Pas de donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Pas de donnée disponible

### Autres effets indésirables

Pas de donnée disponible

## Section 13– Élimination des déchets

### Produit

Se débarrasser de ce produit dans un centre qui respecte les lois locales, de l'état et fédérales. Se débarrasser de ce produit par incinération dans un centre de déchet chimique approuvé.

### Emballage contaminé

S'en débarrasser comme un produit

## Section 14 –Informations relatives au transport

### DOT, UN, IATA/ICAO, ADG

N'est pas classé comme dangereux pour le transport

## Section 15 –Informations réglementaires

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans la liste canadienne des Substances domestiques (DSL).

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA (U.S Toxic Substances Control Act)

Tous les composés de ce produit sont conformes aux normes australiennes AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Une évaluation sur la sécurité de ce produit n'a pas été effectuée.

## Section 16 –Autres Informations

### CLASSIFICATION SIMD

**DANGER SUR LA SANTÉ :** 1  
**INFLAMMABILITÉ :** 1  
**DANGERS PHISIQUES :** 0

### Notes sur cette révision

Cette version 2.1 (Mars 12, 2015) est une mise à jour de la version précédente du 10 février, 2012 afin de se conformer aux normes d'OSHA Hazard Communications Standard 2012 et EU (No.) 453/2010 du 1 juin, 2015. Cette fiche de donnée continue de répondre aux critères de l'HGS.

Aucun changement sur la classification de ce mélange, sur la description de ce produit ou sur son usage sécuritaire, sur le transport, sur la manipulation et sur l'entreposage n'a été effectué.

Tous les renseignements inclus ci-dessus ont été compilés à partir de sources provenant des fabricants ou à partir d'autres sources techniques fiables. Bien que les renseignements soient considérés précis, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'exactitude et à l'intégralité de ces renseignements. Les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, pour cela l'utilisateur est responsable de vérifier les données en fonction de ses propres conditions d'utilisation afin de déterminer si le produit est adéquat pour son usage particulier, et il assume tous les risques associés à l'usage, la manipulation et la disposition de ce produit. L'utilisateur assume aussi tous les risques associés à la publication des usages ou à la fiabilité des renseignements présents dans cette Fiche. Les renseignements ne concernent seulement le produit mentionné dans cette Fiche, et non son utilisation en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé.