# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 973KIT & 977KIT DRY R

Date de révision: le 23 avril, 2015 Version : 1.3

Remplace: 26 février 2014

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

Nom du Produit: 973KIT & 977KIT DRY R

Code(s) d'article: 973KIT, 977KIT

Usage du Produit: Additif pour réfrigération et CVCA

**Entreprise:** Cliplight Manufacturing

961 Alness Street

Toronto, ON M3J 2J1, Canada

**email:** sales@cliplight.com **Téléphone:** +1 416 736 9036

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

## Section 2 – Identification des dangers

### Classification SGH

Liquides inflammables: Catégorie 3 Irritation de la peau : Catégorie 3

## Élément d'étiquetage



## Énoncés de danger :

H226 Liquide et vapeur inflammable.

H316 Provoque une irritation modérée à la peau.

#### Mise en garde:

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage P333 + P313. En cas dørritation de la peau, obtenir une aide médicale

## **Autres dangers:**

Aucun connu.

## Section 3 – Composition et Information sur les Ingrédients

Nom de l'ingrédient	CAS No.	EC No.	Composition, pds%
Orthoformiate de triéthyle	122-51-0	204-550-4	100

## **Section 4 – Urgence et Premier Secours**

#### Inhalation:

Déplacer la personne à løair frais. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle Obtenir une aide médicale.

## Contact avec les yeux:

Enlever les verres de contact et rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.

### Contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec du savon et beaucoup dœau. Si l:irritation persiste obtenir une aide médicale.

## Ingestion:

Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien donner à boire à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de lœau. Consulter un médecin.

### Symptômes aigus et retardés

Aucun connu

#### Traitement spécial

Seulement comme ci-dessus.

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

#### Moyen d'extinction

## Dangers spécifiques causés par une substance ou un mélange

Dioxyde et monoxyde de carbone

#### Protection pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection personnelle si nécessaire.

Les vapeurs peuvent se répandre à une grande distance de la source døignition et prendre feu.

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

#### **Précautions personnelles**

Porter des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité contre les produits chimiques avec écrans latéraux.. Éviter de respirer les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate.

### Précautions face à l'environnement

Éteindre toutes les sources døignition. Les vapeurs sont plus lourdes que løair et peuvent søaccumuler. Éviter les écoulements dans les égouts ou dans les cours døeau.

#### Procédures et Matériel de nettoyage et de confinement

Couvrir les déversements avec de la chaux solide, du sable, ou de la soude. Transférer dans des conteneurs couverts en utilisant des outils anti étincelants. Traiter ou se débarrasser des déchets selon les exigences provinciales et nationales, locales et de løÉtat.

## **Section 7 – Manipulation et stockage**

## Conditions relatives à une manipulation sans danger

Éviter de respirer les vapeurs. Garder loin de la chaleur, des étincelles, et des feux nus. Ne pas fumer.

#### Conditions relatives au stockage sans danger

Dans les boites ouvertes, ce produit est sensible à løhumidité.

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

## Paramètre de contrôle

Ce produit nøa pas de limite døexposition professionnelle.

## Contrôle d'ingénierie

Utiliser des outils anti-étincelants.

## Équipement protecteur

Utiliser des gants et des vêtements protecteurs adéquats. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

#### Hygiène

Laver soigneusement les mains après la manipulation.

## Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

Apparence liquide clair incolore

Odeur døéther

Seuil de løodeur pas de donnée disponible pH pas de donnée disponible

Point de fusion/congélation -76 °C (-105 °F)
Point dœbullition/intervalle dœbullition initiale 146 °C (295 °F)
Point dœclair 35°C (95°F)

Taux dévaporation Pas de donnée disponible Limites déinflammabilité ou déexplosion Pas de donnée disponible

Tension de vapeur 3.9 hPa (2.9 mmHg) at 20 °C (68 °F)

Densité de vapeur 5.1 (Air = 1)

Densité

0.89 g/cm3 @ 25°C (77°F)

Solubilité

Pas de donnée disponible

Coefficient de partition: n-octanol/eau

Pas de donnée disponible

Température dœuto-ignition

Pas de donnée disponible

Température de décomposition

Pas de donnée disponible

Viscosité

Pas de donnée disponible

## Section 10 – Stabilité et Réactivité

#### Réactivité

Réagit avec lœau.

## Stabilité chimique

Stable sous des conditions déentreposage recommandé

### Possibilité de réactions dangereuses

peu probable

### Conditions à éviter

Humidité (à lœxception de celle du produit), chaleur, flammes et étincelles.

## Matières à éviter

Acides, oxydants forts

### Produits de décomposition dangereuse

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone lors de la combustion

## **Section 11– Informations toxicologiques**

Les propriétés toxicologiques de ce produit nont pas été examinées de manière rigoureuse.

Toxicité Aigue

Oral DL50 rat: 7060 mg/kg

Peau DL50 lapin: 20 ml/kg

Corrosion/irritation de la peau

Lapin irritation modérée ó 24 h

Lésions/irritation oculaires graves

Lapin Pas dørritation

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de donnée disponible

### Mutagénicité des cellules germinales

Pas de donnée disponible

#### Cancérogénicité

Nøest pas identifié comme un cancérogène par IARC

#### **Toxicité reproductive**

Pas de donnée disponible

## Toxicité sur les organes cibles spécifiques

Pas de donnée disponible

### Danger d'aspiration

Pas de donnée disponible

#### Effets potentiels sur la santé

Inhalation: Peut être nocif si inhalé.

Peau : Peut provoquer une irritation de la peau. Yeux : Peut provoquer une irritation aux yeux Ingestion : Peut être dangereux si avalé.

## Section 12– Informations écologiques

Aucune donnée nœst disponible sur les effets écologiques de ce produit.

### Toxicité aquatique

Pas de donnée disponible

## Persistance et biodégradabilité

Pas de donnée disponible

## Potentiel bioaccumulatif

Pas de donnée disponible

#### Mobilité dans la terre

Pas de donnée disponible

### Autres effets indésirables

Pas de donnée disponible

## Section 13- Élimination des déchets

### Produit et emballage contaminé

Appeler un service professionnel de disposition des déchets pour se débarrasser de ce produit. Faire bruler dans un incinérateur chimique muni dont dispositif de postcombustion et dont purificateur mais faire très attention lors de loallumage puisque ce produit est très inflammable. Suivre toutes les règlementations environnementales fédérales, de locales.

#### Emballage contaminé

Søen débarrasser comme un produit

## Section 14 –Informations relatives au transport

## IMDG/IACO/IATA

Nom døexpédition: Orthoformiate døéthyle

UN #: 2524 Classe: 3

Groupe døemballage: III

## Section 15 –Informations règlementaires

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 lønventaire 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 nøa pas été effectuée

### **Section 16 – Autres Informations**

## **CLASSIFICATION SIMD**

DANGER SUR LA SANTÉ: 0 INFLAMMABILITÉ: 3 DANGERS PHISIQUES: 0

#### Notes sur cette révision

Cette version 1.3 (avril 23, 2015) est une mise à jour de la version précédente 1.2 du 26 février, 2014 afin de se conformer aux normes døOSHA Hazard Communications Standard 2012, WHIMS 2015 et EU (No.) 453/2010 du 1 juin, 2015.

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 lœntreposage non été effectué.

Tous les renseignements inclus ci-dessus ont été compilés à partir de sources provenant des fabricants ou à partir dœutres sources techniques fiables. Bien que les renseignements soient considérés précis, nous nœusuments aucune responsabilité quant à lœuxactitude et à læntégralité de ces renseignements. Les conditions dœutilisation sont hors de notre contrôle, pour cela lœutilisateur est responsable de vérifier les données en fonction de ses propres conditions dœutilisation afin de déterminer si le produit est adéquat pour son usage particulier, et il assume tous les risques associés à lœusage, la manipulation et la disposition de ce produit. Lœutilisateur 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.