FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

980 FLASH

Date de révision: le 24 avril, 2015 Version : 3.1

Remplace: 14 février 2014

Section 1 – Identification de la compagnie et du produit chimique

Nom du Produit: 980 FLASH

Code(s) d'article: 980, 980082KIT, 98084KIT, 98087KIT, 980450KIT, 98181KIT*, 98381KIT*, 9802KIT

*Pour ces kits se référer aux fiches de données 909006B et 990006B

Usage du Produit: Additif pour réfrigération 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 P332 + 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	10-30

Les autres composés de ce produit ne sont pas classés comme dangereux selon GHS, 29 CFR 1910.1200, WHMIS 2015, or (EC) No 1272/2008.

Section 4 – Urgence et Premier Secours

Inhalation

Déplacer la personne à løair frais. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Si la respiration est laborieuse, le personnel qualifié peut administrer de løoxygène. 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. Obtenir une aide médicale.

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. Si conscient, boire beaucoup dœau. 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

Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre de produit chimique sec, de læau, ou de la mousse appropriée.

Dangers spécifiques causés par une substance ou un mélange

Dioxyde et monoxyde de carbone, fumées et vapeur peuvent se produire durant la combustion.

Recueillir séparément lœau usée pour éteindre le feu. Ne pas laisser écouler dans les égouts.

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

Protection pour les pompiers

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

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. Puisque le produit contient un colorant concentré, il est conseillé de faire attention à ne pas rentrer en contact avec le produit.

Précautions face à l'environnement

Éteindre toutes les sources døgnition. 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 et les transporter dehors. Aérer løendroit et nettoyer løendroit où le déversement a eu lieu une for que le produit ait été ramassé. Traiter ou se débarrasser des déchets selon les exigences provinciales, nationales, locales et de løÉtat.

Section 7 – Manipulation et stockage

Conditions relatives à une manipulation sans danger

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter un contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Puisque le produit contient un colorant concentré, il est conseillé de faire attention à ne pas rentrer en contact avec le produit. Éviter les expositions prolongées ou répétées. Utiliser des outils anti étincelants. Ne pas fumer.

Conditions relatives au stockage sans danger

Garder loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ce produit est sensible à løhumidité lorsque ouvert. Entreposer dans un endroit frais.

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

Paramètre de contrôle

Aucuns des composés de ce produit ngont des limites de apposition professionnelles.

Contrôle d'ingénierie

Une ventilation générale est supposée être suffisante lors de leutilisation de ce produit. Utiliser des outils anti-étincelants.

Équipement protecteur

Porter des gants et des vêtements protecteurs résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Ce produit contient un colorant concentré et peut tâcher la peau et dœutres articles.

Hygiène

Se laver les mains rigoureusement après son usage.

Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

Apparence liquide clair ambrée

Odeur éther léger

Seuil de løodeur pas de donnée disponible pH pas de donnée disponible Point de fusion/congélation pas de donnée disponible Point døbullition/intervalle døbullition initiale pas de donnée disponible

Point déclair 35°C (95°F)

Pas de donnée disponible Taux døévaporation Pas de donnée disponible Limites døinflammabilité ou døexplosion Tension de vapeur pas de donnée disponible Densité de vapeur pas de donnée disponible 0.97 @ 20°C (68°F) Densité Solubilité Pas de donnée disponible Coefficient de partition: n-octanol/eau Pas de donnée disponible Température døauto-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, chaleur, flammes et étincelles

Matières à éviter

Eau (sauf pour løapplication), acides, oxydants forts

Produits de décomposition dangereuse

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée et vapeur lors de la combustion

Section 11– Informations toxicologiques

Les propriétés toxicologiques de ce produit nont pas été examinées. Les renseignements sur le composé Orthoformiate de triéthyle est fournie cidessous.

Toxicité Aigue

Oral DL50 rat: Orthoformiate de triéthyle : 7060 mg/kg
Peau DL50 ó lapin Orthoformiate de triéthyle : 20 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

lapin - Orthoformiate de triéthyle ó irritation modérée- 24 h

Lésions/irritation oculaires graves

lapin- Orthoformiate de triéthyle -Pas dørritation

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de donnée disponible

Cancérogénicité

Aucuns composés de ce produit ne sont répertoriés comme cancérogènes par IARC, ACGIH,NTP, ou OSHA

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

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. Suivre toutes les exigences locales, de løétat, provinciales et nationales.

Emballage contaminé

Søen débarrasser comme un produit

Section 14 –Informations relatives au transport

IMDG/IACO/IATA

Nom døexpédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S Orthoformiate døéthyle

UN #: 1993 Classe: 3

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: 1 INFLAMMABILITÉ: 3 DANGERS PHISIQUES: 0

Notes sur cette révision

Cette version 3.1 (avril 24, 2015) est une mise à jour de la version précédente du 15 août, 2013 et de la version 2.1 EU 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.

La section 2 a été mise à jour afin de classé le produit comme un irritant modéré de la peau.

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 not 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 læxactitude 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.