

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

981 SUPER CHANGE

Date de révision: le 27 avril, 2015

Version : 2.0

Remplace : 7 avril 2014

Section 1 – Identification de la compagnie et du produit chimique

Nom du Produit: 981 Super Change

Code(s) d'article: 981, 981B

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



Avertissement

Mentions de danger :

H226 Liquide et vapeur inflammable.

H316 Provoque une irritation modérée à la peau.

Mentions de mise en garde:

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

P332 + P313. En cas d'irritation 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
<i>N-phényl-1,1,3,3-tétraméthylbutyl-naphthalèn-1-amine</i>	68259-36-9	269-527-3	1 – 5

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 l'air 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 d'eau. 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 l'eau. 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

NE PAS UTILISER DE L'EAU. Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre de produit chimique sec, de l'eau, ou de la mousse.

Dangers spécifiques causés par une substance ou un mélange

Dioxyde et monoxyde de carbone peuvent se produire lors d'un incendie.

Protection pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection personnelle si nécessaire. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs fermés.

Les vapeurs peuvent se répandre à une grande distance de la source d'ignition 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 d'ignition. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler. Éviter les écoulements dans les égouts ou dans les cours d'eau.

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 l'État.

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

Garder les conteneurs fermés. Garder loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ce produit est sensible à l'humidité.

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

Paramètre de contrôle

Aucuns des composés de ce produit n'ont des limites d'exposition professionnelles.

Contrôle d'ingénierie

Utiliser des outils anti-étincelants. Assurer une bonne ventilation.

Équipement protecteur

Porter des gants et des vêtements protecteurs résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Hygiène

Manipuler en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains après son usage.

Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

Apparence	liquide clair incolore ou légèrement ambrée
Odeur	d'ether
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	pas de donnée disponible
Point d'éclair	35°C (95°F)
Taux d'évaporation	Pas de donnée disponible
Limites d'inflammabilité ou d'explosion	Pas de donnée disponible
Tension de vapeur	pas de donnée disponible
Densité de vapeur	pas de donnée disponible
Densité	0.93 @ 25°C (77°F)
Solubilité	Pas de donnée disponible
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	Pas de donnée disponible

Section 10 – Stabilité et Réactivité

Réactivité

Réagit avec l'eau.

Stabilité chimique

Stable sous des conditions d'entreposage recommandé

Possibilité de réactions dangereuses

peu probable

Conditions à éviter

Chaleur, étincelles et flammes nues

Matières à éviter

Humidité, 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 n'ont pas été examinées. Les renseignements sur le composé Orthoformiate de triéthyle est fournie ci-dessous.

Toxicité Aigue

Orthoformiate de triéthyle Oral DL50 rat: 7060 mg/kg

DL50 ó dermique ó lapin-17820mg/kg

DL50 ó dermique ó cochon d'ónde - >8910 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Orthoformiate de triéthyle Peau- lapin - irritation modérée ó 24 h

Lésions/irritation oculaires graves

Orthoformiate de triéthyle Yeux ó lapin- Pas d'irritation aux yeux óTest 405 d'óECD

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 ou ACGIH

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 l'état, provinciales et nationales.

Emballage contaminé

Señ débarrasser comme un produit

Section 14 –Informations relatives au transport**IMDG/IACO/IATA**

Nom d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S Orthoformiate d'éthyle

UN #: 1993

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

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 :	0
INFLAMMABILITÉ :	3
DANGERS PHYSIQUES :	0

Notes sur cette révision

Cette version 2.0 (avril 27, 2015) est une mise à jour de la version précédente 1.0 du 7 avril, 2014 afin de se conformer aux normes de OSHA 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 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.