



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de Préparation: le 17 Jun, 2013

Section 1 – Identification de la compagnie et du produit chimique

Nom du Produit: FLASH – TEINTURE UNIVERSELLE DE HAUTE RÉOLUTION

Code(s) d'article: 980, 98181KIT and 98381KIT

Usage du Produit: Additif pour réfrigération

Entreprise: Clilight Manufacturing

961 Alness Street

Toronto, ON M3J 2J1, Canada

Téléphone: +1 416 736 9036 **Téléphone d'urgence:** +1 416 736 9036

Section 2 – Composition et Information sur les Ingrédients

Nom de l'ingrédient	No CAS	No. EC	Composition, pds%
Orthoformiate de triéthyle	122-51-0	204-550-4	50

Section 3 – Identification des Dangers

Voies d'absorption primaires: Ingestion, inhalation, peau et yeux

Effets de surexposition :

Ingestion : Peut être nocif si avalé. Peut provoquer des maux de tête, étourdissement, nausée, diarrhée et troubles abdominaux.

Inhalation : Le produit peut être irritant aux muqueuses et aux voies respiratoires supérieures. Peut être nocif si inhalé.

Peau : Peut causer une irritation cutanée. Peut être nocif si absorbé par la peau.

Contact avec les yeux: Provoque une irritation des yeux.

Se référer à la Section 15 pour les phrases de risque et les conseils de prudence.

Section 4 – Urgence et Premier Secours

Inhalation: Se déplacer à l'air frais. Si la personne affectée ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié peut administrer de l'oxygène. Obtenir une aide médicale.

Contact avec les yeux: 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 d'eau.

Ingestion: Rincer la bouche de la victime avec de l'eau si elle est consciente. Ne pas provoquer de vomissement. Obtenir une aide médicale aussitôt.

AVIS AU MÉDECIN: Le traitement devrait être dans le but d'empêcher l'absorption, d'assister aux symptômes au fur et à mesure qu'ils apparaissent ainsi que de fournir une thérapie de soutien.

Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: 35°C

Méthode de point d'éclair: Vase fermé de Pensky-Martens

Température d'auto inflammation : sans objet

Moyen d'extinction: NE PAS UTILISER DE L'EAU. Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre de produit chimique sec, ou de la mousse appropriée.

Équipement protecteur spécial: Appareil respiratoire autonome et vêtements protecteurs.

Danger d'incendie ou d'explosion peu commun: Sous des conditions d'incendie, le produit peut se décomposer dans l'air pour former un mélange inflammable et/ou explosif. Les vapeurs peuvent se propager à une distance considérable de la source d'ignition et exploser. Une explosion des conteneurs peut se dérouler sous des conditions d'incendie.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Éteindre toute source d'ignition. Porter des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de protection contre les produits chimiques. Recouvrir les déversements avec de la chaux sèche, du sable, ou de la soude. Placer dans des conteneurs couverts à l'aide d'outils anti étincelles et transporter à l'extérieur. Aérer l'endroit et nettoyer le déversement après avoir fini la récupération du produit.

Méthode d'élimination: Lorsque sous sa forme originale, se débarrasser de ce produit conformément aux exigences gouvernementales. Assurez vous d'appeler les organismes gouvernementaux et environnementaux appropriés en cas de besoin d'assistance supplémentaire en ce qui concerne l'élimination. Selon les conditions environnementales acceptables, le produit devrait être soit incinéré dans un établissement autorisé ou traité dans un établissement de traitement de déchets

Section 7 – Manipulation et stockage

Manipulation : Éviter de respirer les vapeurs. Éviter un contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée ou répétée. Utiliser des outils anti-étincelants.

Stockage : Garder le conteneur fermé. Garder loin de la chaleur, des étincelles et des feux nus. Ce produit est sensible à l'humidité. Toutes les mesures de sécurité fournies dans cette FDS doivent être observées pour les contenants vides

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

Équipement protecteur: Utiliser des gants de protection. Utiliser des lunettes de protection et des vêtements protecteurs contre les produits chimiques.

Contrôle d'ingénierie : Disponibilité de douche oculaire et de sécurité. Utiliser des outils anti-étincelants.

Général : Se laver rigoureusement après sa manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

Point d'éclair: 35°C

Température d'auto inflammation : sans objet

État physique : Liquide clair

Domaine d'ébullition : sans objet

Apparence/Odeur: Ambre

Densité de vapeur : sans objet

% volatile : Sans objet

Densité relative (@ 20°C): 0.95

Taux d'évaporation : Sans objet

Tension de vapeur : mm Hg (@ 20°C : sans objet

Section 10 – Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, amines

Incompatibilités et Conditions à éviter: Humidité, acides, oxydants forts.

Section 11– Informations toxicologiques

Voir la section 3 pour voies d'absorption et les effets sur la santé.

Les propriétés chimiques et physiques et toxicologiques de ce produit n'ont pas été examinées de manière rigoureuse.

Données sur la toxicité de l'orthoformiate de triéthyle:

Oral, Rat: 7060 mg/kg, DL50

Peau, lapin: 20 mL/kg, DL50

Peau, cobaye: >10 mL/kg, DL50

Donnée sur l'irritation, Peau, Lapin, 500 mg, 24h

Remarques: Effet irritant léger

Section 12– Informations écologiques

Pas de données disponibles

Section 13– Élimination des déchets

Se référer à la section 6

Lorsque sous sa forme originale, se débarrasser de ce produit conformément aux exigences gouvernementales. Assurez vous d'appeler les organismes gouvernementaux et environnementaux appropriés en cas de besoin d'assistance supplémentaire en ce qui concerne l'élimination. Selon les conditions environnementales acceptables, le produit devrait être soit incinéré dans un établissement autorisé ou traité dans un établissement de traitement de déchets.

Section 14 –Informations relatives au transport

IMDG/IACO/IATA/DOT/TDG:

Nom d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, P.A.S(Orthoformiate de triéthyle)

UN #: 2524

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

Ministre des transports des É.U (DOT) :

Bien de consommation ORM-D

Section 15 –Informations règlementaires

Symbole de danger: Xi : Irritant

Phrases de risques : R10 – Inflammable

R36– Irritant aux yeux

Conseils de prudence: S16 : Garder loin des sources d'ignition- ne pas fumer

S26 : En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau et obtenir un avis médical.

Section 16 –Autres Informations

Phrases de risques: R10 – Inflammable

R36 – Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau

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.