

**Fiche de données de sécurité**  
selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG
- **Code du produit:** C200, C400, C600, V420, V620, ST200, ST400, ST600, X200, X400, X600
- **N° de CAS:**  
111-46-6
- **Numéro CE:**  
203-872-2
- **Numéro index:**  
603-140-00-6
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:**  
Pour garder des températures acceptables dans les chauffe-plats contenant des aliments cuit chaud.
- **Restrictions d'usage:** Voir les paragraphes 8 et 10 pour plus amples informations.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
LeoLight inc  
503 Oakdale Rd  
Toronto, ON, Canada M3N 1W7  
1-800-267-6428  
info@leolight.net
- **Service chargé des renseignements:** Service de la Sécurité des Produits
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel Inc.  
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)  
+1 (813)248-0585 (Internationale)

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

- **Indications complémentaires:**

Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé aux États-Unis (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2,2'-oxydiéthanol

- **Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

- **Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**

- **No CAS Désignation**

111-46-6 2,2'-oxydiéthanol

- **Code(s) d'identification**

- **Numéro CE: 203-872-2**

- **Numéro index: 603-140-00-6**

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Rincer à l'eau chaude.

- **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

- **Indications destinées au médecin:**

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Etourdissement

Crampes

Nausées

Troubles gastro-intestinaux

- **Risques**

Peut entraîner des spasmes.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 2)

Risque d'aggravation en cas de consommation d'alcool.

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au rubrique 13.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 3)

- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas stocker avec les aliments.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir rubrique 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

<b>111-46-6 2,2'-oxydiéthanol</b>
-----------------------------------

WEEL (U.S.A.)   Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
---

- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**  
Pas nécessaire.  
Porter des gants de protection pour manipuler des récipients endommagés ou fuyants.
- **Matériau des gants** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Presque inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

<b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
----------------------	----------------

- **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	-8 °C (18 °F)
-------------------------	---------------

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 4)

<b>Point d'ébullition:</b>	245 °C (473 °F)
· <b>Point d'éclair</b>	120 °C (248 °F)
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	225 °C (437 °F)
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1.6 Vol %
<b>Supérieure:</b>	10.8 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):</b>	0.01 mmHg
· <b>Densité à 20 °C (68 °F):</b>	3,66 g/cm <sup>3</sup> (30,543 lbs/gal)
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 5)

## 11 Informations toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

### 111-46-6 2,2'-oxydiéthanol

Oral	LD50	12565 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	11890 mg/kg (lapin)

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.
- Toxicité subaiguë à chronique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Indications toxicologiques complémentaires:

- Catégories cancérogènes

- IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

la substance n'est pas comprise

- NTP (Programme National de Toxicologie)

la substance n'est pas comprise

- OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)

la substance n'est pas comprise

- Voies d'exposition probables

Inhalation  
 Contact oculaire.  
 Contact cutané.  
 Ingestion

- Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité) Nocif en cas d'ingestion.
- Toxicité par administration répétée Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 12 Informations écologiques

- Toxicité
- Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Aucune pollution des eaux connue.
- Résultats des évaluations PBT et VPVB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 6)

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA**

· **Class** néant

· **Groupe d'emballage**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:** Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **"Règlement type" de l'ONU:**

néant

### 15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **États-Unis**

· **SARA**

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

la substance n'est pas comprise

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité

selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 7)

· **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

la substance n'est pas comprise

· **SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

la substance n'est pas comprise

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

la substance n'est pas comprise

· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

la substance n'est pas comprise

· **Liste TSCA:**

la substance est comprise

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**

la substance n'est pas comprise

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

la substance n'est pas comprise

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

la substance n'est pas comprise

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

la substance n'est pas comprise

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

la substance n'est pas comprise

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

la substance n'est pas comprise

· **NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)**

la substance n'est pas comprise

· **Canada**

· **Canada**

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

la substance est comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

la substance n'est pas comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

la substance n'est pas comprise

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon les règles d'OSHA (29CFR1910.1200) et le SIMDUT 2015

Date d'impression : 16.11.2015

Révision: 16.11.2015

**Nom du produit: Vesta Heat, Buffet Warmers, Buffet Chafers, Chafing Fuel, DEG**

(suite de la page 8)

**· Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

**· Sources**

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)