

# Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

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

### 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Carburant

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

SternoCandleLamp  
1880 Compton Ave. 101  
Corona, CA 92881  
Phone: 951-682-9600



### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)  
(813) 248-0585 (Internationale)

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Sol. 1 H228 Matière solide inflammable.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02

· **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 1)

- **Mentions de danger**

H228 Matière solide inflammable.

- **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

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

P235 Tenir au frais.

P361 Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

- **Principaux dangers:**

- **Symboles du SIMDUT**

B4 - Solides inflammables



- **Système de classification:**

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 1

Inflammabilité = 3

Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 1

Inflammabilité = 3

Réactivité = 0

- **Substances dangereuses pour la santé sur le long terme**

Aucun des composants n'est compris.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

Numéro index: 603-002-00-5

éthanol

F R11

Flam. Liq. 2, H225

50-100%

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **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.
- **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.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Migraine  
Étourdissement  
Soif  
Troubles gastro-intestinaux  
Perte de connaissance
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 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.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir à l'abri de la chaleur.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 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 point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

#### 64-17-5 éthanol

PEL (U.S.A.)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
VME (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 4)

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales**

- **Aspect:**

**Forme:** Très visqueuse

**Couleur:** Rose

- **Odeur:** Genre alcool

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH à 20 °C:** 7

- **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** 78 °C

- **Point d'éclair** 13 °C

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Facilement inflammable.

- **Température d'inflammation:** 425 °C

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

- **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** 3,5 Vol %

**Supérieure:** 15,0 Vol %

- **Pression de vapeur à 20 °C:** 59 hPa

- **Densité à 20 °C:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- **Densité relative** Non déterminé.

- **Densité de vapeur.** Non applicable.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 5)

· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Soluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non applicable.
<b>Cinématique:</b>	Non applicable.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	72,0 %
<b>Eau:</b>	3,0 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

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

### 11 Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 64-17-5 éthanol

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Vapeurs étourdissantes.

### 12 Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 6)

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
 Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
 Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 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.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1325

- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg (66 livres) et des contenants intérieurs moins de 1,0 kg (2,2 livres).

Limited Quantity for packages less than 30 kg (66 lb) and inner packagings less than 1.0 kg (2.2 pounds).

- **DOT, ADR, IMDG, IATA** 1325 FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Ethanol)

- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT (États-Unis)**



- **Class** 4.1 Flammable solids, self-reactive substances and solid desensitised explosives.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité



selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 7)

· <b>Label</b>	4.1
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Classe</b>	4.1 (F1) Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides.
· <b>Étiquette</b>	4.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	4.1 Flammable solids, self-reactive substances and solid desensitised explosives.
· <b>Label</b>	4.1
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides.
· <b>Indice Kemler:</b>	33
· <b>No EMS:</b>	F-A,S-G
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Hazardous substance:</b>	1 lbs, 0,454 kg
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1 kg
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN1325, SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A., 4.1, II

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

<b>Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+</b>
--

(suite de la page 8)

### 15 Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>
---

Tous les composants sont compris.
-----------------------------------

· <b>Proposition 65, l'état de Californie</b>
---

· <b>Substances connu à causer le cancer:</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Substances connu à causer le toxicité masculin reproducteur:</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Substances connu à causer la toxicité de développement:</b>
--

64-17-5   éthanol
-------------------

· <b>Listes Cancérogènes</b>
------------------------------

· <b>EPA (Environmental Protection Agency)</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Centre international de recherche sur le Cancer</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)</b>
---

64-17-5   éthanol
-------------------

A3
----

· <b>NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>OSHA-Ca (Occupational Safety &amp; Health Administration)</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

· <b>Canada</b>
-----------------

· <b>Liste des substances domestiques (DSL) du Canada</b>
---

Tous les composants sont compris.
-----------------------------------

· <b>Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)</b>
---

64-17-5   éthanol
-------------------

· <b>Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)**

Date d'impression : 07.08.2013

Révision: 07.08.2013

**Nom du produit: Ethanol Dish Chaffing Fuel, Power Heat+**

(suite de la page 9)

**· Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**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.

**· Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

R11 Facilement inflammable.

**· Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane