

# 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:** Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick
- **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**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

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



Xn; Nocif

R22: Nocif en cas d'ingestion.

- **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**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 1)

- **Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

- **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.

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

- **Indications complémentaires:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- **Principaux dangers:**

- **Symboles du SIMDUT**

D1B - Matières toxiques ayant des effets toxiques immédiats et graves



- **Système de classification:**

- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 2

Inflammabilité = 1

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: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Numéro index: 603-027-00-1	éthylène-glycol ☒ Xn R22 ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Numéro index: 603-140-00-6	2,2'-oxydiéthanol ☒ Xn R22 ⚠ Acute Tox. 4, H302	25-50%

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(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

##### · 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:

Laver les zones affectées avec le savon et l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

##### · 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

Nausées

Crampes

Soif

- **Risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Contient ethylene glycol. Consulter la littérature médicale concernant des antidotes spécifique.

En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### · 5.1 Moyens d'extinction

- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

#### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

##### · Equipement 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.

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 3)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un vêtement personnel de protection.

- **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:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

- **6.4 Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

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**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

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.

- **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.

Éviter stockage près des chaleur extrême, les sources d'ignition et des flammes nues.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

- **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec des acides.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

- **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.

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 4)

### · 8.1 Paramètres de contrôle

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

##### 107-21-1 éthylène-glycol

TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: C 100 mg/m <sup>3</sup> H
VME (France)	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Peau

##### 111-46-6 2,2'-oxydiéthanol

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

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 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:

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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### · Protection respiratoire:

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.

For spills, respiratory protection may be advisable.

#### · 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.

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.

#### · Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Gants en caoutchouc

#### · Protection des yeux:



Lunettes de protection

#### · Protection du corps: Vêtement de protection léger

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 5)

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mesures de gestion des risques**  
Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### · Indications générales

##### · Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

##### · Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	387 °F / 197 °C

· Point d'éclair 232 °F / 111 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

· Température d'inflammation: >392 °F / >200 °C

· Température de décomposition: Non déterminé.

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

· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

##### · Limites d'explosion:

Inférieure:	0,7 Vol %
Supérieure:	53,0 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C: 0,1 hPa

· Densité à 20 °C: 1,12 g/cm<sup>3</sup>

· Densité relative Non déterminé.

· Densité de vapeur. Non déterminé.

· Vitesse d'évaporation Non déterminé.

##### · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Partiellement soluble

· Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

##### · Viscosité:

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 6)

· **9.2 Autres informations**

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 de stockage et de manipulation conformes.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions aux agents d'oxydation.

Réactions aux acides puissants et aux alcalis.

En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.

En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.

· **10.4 Conditions à éviter**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

· **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:**

**107-21-1 éthylène-glycol**

Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	9530 mg/kg (lapin)

**111-46-6 2,2'-oxydiéthanol**

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

· **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:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Nocif

Vapeurs étourdissantes.

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 7)

### 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.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:**  
À cause d'actions mécaniques du produit (ex: agglutinations), il peut se produire des dommages.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
La déclaration est déduite des caractéristiques des composants individuels.  
Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas probable.  
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:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
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.
- **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

- |   |       |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 No ONU</b></li> <li>· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>   | néant |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b></li> <li>· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                     | néant |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Class</li> </ul> | néant |

(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

**Nom du produit: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 8)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <b>· 14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| <b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| <b>· 14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| <b>· Marine Pollutant:</b>   | Non             |
| <b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| <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>· "Règlement type" de l'ONU:</b>  | -               |

### 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

**· Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

**· Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

107-21-1 | éthylène-glycol

**· TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Tous les composants sont compris.

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

**· Substances connu à causer le cancer:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Substances connu à causer la toxicité masculin reproducteur:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Substances connu à causer la toxicité de développement:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Listes Cancérogènes**

**· EPA (Environmental Protection Agency)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Centre international de recherche sur le Cancer**

Aucun des composants n'est compris.

**· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

107-21-1 | éthylène-glycol

A4

(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: Glycol Wick Fuel, Safe Heat, Hot Spot, Handy Wick, Stem Wick**

(suite de la page 9)

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canada**

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

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

107-21-1 | éthylène-glycol

· **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**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

· **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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

· **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