

## Fiche technique matérielle de sûreté

Marques de service scientifiques' L.

### Flame™ magique Jelled Éthanol Carburant de friction

interne, inc. **Flame™**  
magique

#### Section 1 --- Identification de produit

Nom de produit : **Flame™ magique Jelled carburant de friction d'éthanol : MF001, MF003, MF004, MFFS001, MFFS003, HP053335, TR082335**

Type de produit, description : Un carburant de chauffage jelled de nourriture d'alcool éthylique.

Nombre de CAS : Non applicable - le produit est un mélange.

Paquets : boîtes 85g (144, 72 bidons/carton), bidons bidons de 200g (72, 48, 12/carton),  
et 2500g, bidons 3000g (6 bidons/carton)

Fournisseur : Scientific Utility Brands International, Inc.

1673 rue de Richmond, suite 110, Londres, DESSUS, le Canada, N6G 2N3

Téléphone : (519) 472-1441 Fax : (519) 657-8622

Numéro de téléphone de secours : CHEMTREC : 1-800-424-9300 (24 heures)

CANUTEC : 1-613-996-6666 (24 heures)

Toutes les urgences médicales, appellent votre centre de commande local de poison.

Date préparée : 21 juin 2015

#### Scientific Utility Brands International, Inc.

Pousse le client recevant cette fiche technique matérielle de sûreté (MSDS) pour l'étudier soigneusement pour se rendre compte des risques, le cas échéant, du produit impliqué.

Dans l'intérêt de la sûreté, vous devriez :

- (1) informent vos employés, agents, et entrepreneurs d'information sur cette feuille, et
- (2) fournissent une copie à chacun de vos clients pour informer leurs employés et clients aussi .

#### Section 2 --- Ingrédients/identité

COMPOSITION	CAS #	%	TLV (unités)
-------------	-------	---	--------------

Éthanol	64-17-5	71	1000 pages par minute
---------	---------	----	-----------------------

#### Section 3 --- Caractéristiques physiques et chimiques

Aspect et odeur : le bleu jell, alcool éthylique Pression de vapeur : N/A

Densité : 0.85 g/cm<sup>3</sup> Densité de vapeur : N/A

Hydrosolubilité : Modéré Point d'ébullition : 168.62 degrés de F ou 75.9 degrés de C

PH : 7.5~8.5 Point de gel/fonte : N/A

#### Section 4 --- Données de risque d'incendie et d'explosion

Point d'inflammabilité (PMCC) : Tasse fermée 12.2 d'étiquette°C/ 54°F

La température d'auto-allumage : @745mm hectogramme : 477°C/890.6°F

S'éteindre des médias : CO<sub>2</sub>, produit chimique sec, mousse.

Procédures de lutte contre l'incendie spéciales : Aucuns produits toxiques connus de combustion ou risques spéciaux de lutte contre l'incendie. Respirateur portable et

des vêtements de protection devraient être portés en combattant les feux chimiques. N'employez pas le haut courant de pression d'eau pour s'éteindre le matériel brûlant.

Risque peu commun d'incendie et d'explosion : Le bidon fermé exposé à la flamme et à la chaleur peut éclater, dispersant les fragments brûlants.

#### Section 5 --- Données de réactivité

Ce produit est stable. La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Matériaux incompatibles : La chaleur, flamme nue, oxydants forts

Produits dangereux de décomposition : Aucun connu.

#### Section 6 --- L'information de santé et de risque

Vue d'ensemble de secours : Nocif : Risque possible d'effets irréversibles par l'inhalation, en contact avec la peau et si avalé

Marquer de précaution : Mélange inflammable d'attention. Substance loin des enfants. N'employez pas près du feu ou de la flamme. Contient l'alcool 3.3%

méthylrique si avalé

**PAS** induisez le vomissement - amendement récent. Médecin d'appel pour l'aide.

**Ingestion** : La dépression alcoolique possible de CNS de souffle, slurred la parole, des convulsions possibles et la hypoglycémie

**Inhalation** : Produit de brûlure dans un secteur bien aéré. Évitez de respirer les vapeurs non brûlées.

**Yeux** : Irritant aux yeux sur le contact direct.

**Peau** : Irritation de peau de cause de mai sur le contact prolongé.

#### Mesures de premiers soins :

**Ingestion** : **PAS** Induisez le vomissement si la victime est consciente. La bouche de rinçage avec de l'eau boivent alors un/deux verres de l'eau. Ne donnez jamais n'importe quoi par la bouche si la victime est ébranlante ou sans connaissance. Centre immédiatement de contact de docteur et de poison.

**Inhalation** : Cherchez l'air frais et prenez les souffles profonds lents. Buvez quelques sips de l'eau. Si toussant persiste, contactez le centre ou le docteur de poison.

**Yeux** : Enlevez tous les verres de contact. Oeil affleurant avec de grandes quantités de l'eau chaude pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, contactez le centre ou le docteur de poison.

**Peau** : Enlevez et isolez l'habillement souillé. Rincez le secteur exposé avec de l'eau chaud pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, entrez en contact avec le poison ou docteur.

Système dangereux d'identification de matériaux (HMIS) Estimation de risque : Least-0 Slight-1 Moderate-2 High-3 Extreme-4

Santé : 2 Inflammabilité : 3 Réactivité : 0

Page 1 de 2

Page 2 de 2

## Fiche technique matérielle de sûreté

### Flame™ magique Carburant de friction Jelled d'éthanol

#### Section 7 --- Procédures de déchargement accidentel ou de flaue

Étapes à prendre si le matériel libérait ou se renversait :

Enlevez toutes les sources d'allumage. Fournissez à ventilation proportionnée. Absorbent sur la vermiculite, le papier ou toute autre ouate. Secteur affleurant de flaue avec de l'eau.

#### Section 8 --- L'information de protection et mesures de contrôle spéciales

**Commandes générales** : Évitez le contact avec la peau et les yeux. Fournissez à ventilation proportionnée dans le domaine de l'utilisation.

**Vêtements de protection** : L'utilisation de la protection d'oeil (lunettes) et des gants en caoutchouc est recommandée.

**AVERTISSEMENT**: NOCIF SI AVALÉ. SUBSTANCE HORS DE L'EXTENSION DES ENFANTS

**Marquer de précaution** : Mélange inflammable d'attention. Substance loin des enfants. N'employez pas près du feu ou de la flamme. Contient l'alcool 3.3% méthylrique si avalé.

#### Section 9 --- Manipulation, stockage et transport

**Manipulation** : Évitez le contact avec la peau et les yeux. N'ingérez pas. Bidon d'endroit dans le support de carburant ou sous le scarabée avant de s'allumer.

Bidon de brûlure à un niveau droit

position. Substance loin des combustibles (par exemple, plaques à papier et serviettes). Substance loin des enfants.

**Stockage** : Magasin dans un endroit sec frais (4~49°C ou 40~120°F). Fournissez à ventilation proportionnée dans le domaine de l'utilisation. Stockez loin des sources de chaleur ou ouvrez-vous

flamme. Maintenez le récipient fermé si non utilisable.

**Transport** :

Classification de TDG :

Bon dangereux dans la quantité limitée de classe 4.1, l'ONU 1325, PAGE III ; Plein inflammable, organique, N.O.S., (contient l'éthanol),

4.1, l'ONU 1325, III, quantité limitée

Classification de POINT :

ORM-D - Produit ORM-D du consommateur

Classe 4.1, l'ONU 1325, PAGE III ; Plein inflammable, organique, N.O.S., (contient l'éthanol), 4.1, l'ONU 1325, III,

**Section 10 --- L'information et considération toxicologiques et écologiques de disposition**

**L'information toxicologique :** Aucune information n'est disponible actuellement.

**L'information écologique :** Aucune information n'est disponible actuellement.

**Considération de disposition :** Note : l'acheteur est responsable de la disposition de rebut appropriée des bidons vides , partiels, ou pleins. Toute pratique en matière de disposition doivent être conformément aux gens du pays, l'état, et les lois et les règlements fédéraux (des gens du pays de contact ou énoncer l'agence environnementale pour des règles spécifiques). Pas videz dans les égouts, n'importe quelle eau superficielle, ou sur la terre.

**Section 11 --- L'information de normalisation**

**WHMIS (Canada) B2, D2B, D2A**

**OSHA :** Ce produit est considéré dangereux sous la norme de communication de risque d'OSHA (29 CFR 1900.1200).

**Acte propre de l'eau :** Aucun des composants réglés par OSHA dans ce produit n'est les produits chimiques énumérés de la section 311.

**SARA :** Section 301~304 (quantité de planification de seuil - TPQ) 40 CFR355 : TPQ pour n'importe quel OSHA n'a pas réglé le composant. Section 313 :

(Toxique

dégagement chimique rapportant) 40 CFR 372 : Les produits chimiques suivants doivent être rapportés sous SARA 313 : Non applicable à tout OSHA réglé composant.

**CERCLA :** Non applicable.

L'information et les recommandations contenues ci-dessus sont au meilleur des marques de service scientifiques internationales, la connaissance et la croyance de l'inc., précis et fiable en date de la date publiée. Scientific Utility Brands International, Inc. ne justifie pas ou ne garantit pas leur exactitude ou sérieux, et les marques de service scientifiques internationales ne seront pas responsables d'aucune perte ou dommage provenant de l'utilisation en. L'information et les recommandations sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateur, et il est de la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire qu'elles sont appropriées et complètes pour leur usage particulier.

Le système dangereux d'identification de matériaux (HMIS) et des estimations nationales de l'association de protection contre les incendies (NFPA) ont été inclus par Scientific Utility Brands International, Inc. dans l'ordre fournissez les informations additionnelles de classification de santé et de risque. Les estimations recommandées sont basées sur les critères fournis par les lotisseurs de ces systèmes d'estimations, ainsi que Scientific Utility Brands International, Inc. interprétation des données disponibles.

**Scientific Utility Brands International, Inc.**