


# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS0084CA-FR

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit**  
 Désignation Commerciale: Smoke Sabre.  
 Nom Commercial: Smokesabre-01-XXX (XXX indique une variante du client).  
 N° CAS: Mélange.  
 N° EINECS: Mélange.
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
 Utilisation Identifiée: Simulation de fumée.  
 Utilisations Déconseillées: Rien de connu.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**  
 Identification de la société: SDI, LLC, 3535 State Highway 66, Parkway 100 Building 6, Neptune NJ07753, USA.  
 Téléphone: (732) 751 9266  
 Fax: (732) 751 9241  
 Email: sales@sdfire.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
 Info Trac: 1-800-535-5053
- 1.5 Adresse du Fabricant**  
 Detectortesters (No Climb Products Ltd). Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Royaume-Uni  
 Téléphone: +44 (0) 1707 282760  
 Fax: +44 (0) 1707 282777  
 Email: [SDS@detectortesters.com](mailto:SDS@detectortesters.com)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
 Classification WHMIS: Flam. Aerosol 1: Aérosol extrêmement inflammable.
- 2.2 Éléments d'étiquetage**  
 Pictogramme(s) de Danger:   
 GHS02  
 Danger.  
 H222: Aérosol extrêmement inflammable.  
 P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251: Récipient sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
 Aucun.
- Mention(s) d'Avertissement  
 Mention(s) de Danger  
 Conseil(s) de Prudence
- 2.3 Autres dangers**  
 Aucun.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produit tel qu'il est fourni: Aérosol.

### 3.1 Mélanges

| Composants Dangereux | %W/W     | N° CAS   |
|----------------------|----------|----------|
| Butane               | 50 - 100 | 106-97-8 |
| Propane              | 10 - 25  | 74-98-6  |
| Éthanol              | 0 - 5    | 64-17-5  |

### 3.2 Autres informations

Aucun.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS



- 4.1 Description des premiers secours**  
 Inhalation: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 Contact avec la Peau: Laver la peau à l'eau et au savon.  
 Contact avec les yeux: Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.  
 Ingestion: Voie d'exposition peu probable.  
 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Non attribué.

- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

- 5.1 Moyens d'extinction**  
Moyens d'Extinction Appropriés Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.  
Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser de jet d'eau.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** L'échauffement peut provoquer une élévation de la pression avec risque d'éclatement.
- 5.3 Conseils aux pompiers** Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Si cette action ne présente aucun danger, éloigner les conteneurs de la zone d'incendie, sinon exposés au feu, ils risquent d'éclater.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Le produit est conditionné dans un récipient sous pression. Il est peu susceptible d'être à la source d'un déversement ou d'une fuite. En cas de rupture du contenant, le produit dégagé devra être contenu comme pour tout autre déversement de solvant.

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Ramasser mécaniquement et éliminer selon l'article 13. Adsorber les déversements sur du sable, de la terre ou tout matériau adsorbant. Transférer dans un conteneur à couvercle pour mise à disposition ou récupération. Les récipients ne doivent être ni percés, ni détruits par incinération, même lorsqu'ils sont vides.
- 6.4 Référence à d'autres sections** Consulter Aussi les Section: 8, 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Pratiquer une ventilation adéquate.  
Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités** Respecter les prescriptions légales concernant le stockage de contenants sous pression.  
Température de stockage Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 122°F.  
Temps limite de stockage Stable dans les conditions normales.  
Matières incompatibles Non attribué.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Simulation de fumée.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

| SUBSTANCE | N° CAS   | VME (8 heures, ppm) | VME (8 heures, mg/m³) | VLE (ppm) | VLE (mg/m³) | Remarque         |
|-----------|----------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|------------------|
| Butane    | 106-97-8 | 800                 | -                     | -         | -           | Canada (Ontario) |
|           |          | 800                 | 1900                  | -         | -           | Canada (Québec)  |
| Propane   | 74-98-6  | 1000                | -                     | -         | -           | Canada (Ontario) |
|           |          | 1000                | 1800                  | -         | -           | Canada (Québec)  |
| Éthanol   | 64-17-5  | -                   | -                     | 1000      | -           | Canada (Ontario) |
|           |          | 1000                | 1880                  | -         | -           | Canada (Québec)  |

Source:

**CCOHS** = Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail

- Règlement 833 (Canada, Ontario)
- Règlement sur la santé et la sécurité du travail (Canada, Québec)

**OSHA** = Administration de la sécurité et de l'hygiène industrielles

### 8.2 Contrôles techniques appropriés

Pratiquer une ventilation adéquate.

### 8.3 Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage

En cas de contact potentiel avec les yeux: Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).



Protection de la peau (Protection des mains/  
Divers)

Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable.  
Gants: Caoutchouc nitrile, NBR.



Specialized Fire Products

# Smoke Sabre



Protection respiratoire



Dangers thermiques

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Manipulation de quantités plus importantes: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Non applicable.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|   |  |
|---|--|
| Aspect  | Aérosol.   |
| Couleur   | Incolore.  |
| Odeur   | Caractéristique.   |
| Seuil olfactif  | Non déterminé.   |
| pH  | Non déterminé.   |
| Point de fusion/point de congélation                                      | Non déterminé.   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | -47.4°F (-44°C)  |
| Point d'éclair  | <32°F (<0°C)   |
| Taux d'Evaporation  | Non disponible.  |
| Inflammabilité (solide, gaz)  | Extrêmement inflammable.                                 |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Intervalle de limites d'Explosivité: 1.5 – 15.0 Vol-%    |
| Pression de vapeur  | 62.4 psig (4.3 bar) @ 68°F                               |
| Densité   | 36.2 lb/ft <sup>3</sup> (0.58 g/cm <sup>3</sup> ) @ 68°F |
| Densité de vapeur   | Non déterminé.   |
| Densité relative  | Non déterminé.   |
| Solubilité(s)   | Non miscible à l'eau.                                    |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                     | Non déterminé.   |
| Température d'inflammation  | 689°F (365°C)  |
| Température d'auto-inflammabilité   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.               |
| Température de décomposition  | Non déterminé.   |
| Viscosité Cinématique   | Non déterminé.   |
| Propriétés explosives   | Non explosif.  |
| Propriétés comburantes  | Non oxydant.   |

### 9.2 Autres informations

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Solvants organiques – Contenu | 96.4% |
|-------------------------------|-------|

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 10.1 Réactivité                            | Stable dans les conditions normales. |
| 10.2 Stabilité chimique                    | Stable dans les conditions normales. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses  | Stable dans les conditions normales. |
| 10.4 Conditions à éviter                   | Chaleur et lumière solaire directe.  |
| 10.5 Matières incompatibles                | Non attribué.                        |
| 10.6 Produit(s) de décomposition dangereux | Rien de connu.                       |

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 11.1.1 Mélanges               |   |
| Toxicité aiguë                | Faible toxicité aiguë.                        |
| Irritation                    | Non irritante.                                |
| Corrosivité                   | Non classé.                                   |
| Sensibilisation               | Non sensibilisant pour la peau.               |
| Toxicité à dose répétée       | Non attribué.                                 |
| Cancérogénicité               | Aucune preuve d'action cancérogène.           |
| Mutagénicité                  | Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène. |
| Toxicité pour la reproduction | Non attribué.                                 |
| Danger par aspiration         | Non attribué.                                 |
| 11.2 Autres informations      | Aucun.  |

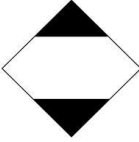
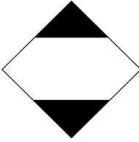


## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 12.1 Toxicité                     | Peu toxique pour les organismes aquatiques.                                   |
| 12.2 Persistance et dégradabilité | Le produit est facilement biodégradable. Ne persistera vraisemblablement pas. |
| 12.3 Potentiel de bioaccumulation | Le produit ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.                    |
| 12.4 Mobilité dans le sol         | Non miscible à l'eau. Le produit devrait être peu mobile dans le sol.         |
| 12.6 Autres effets néfastes       | Aucun.  |

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

|   |   |
|---|---|
| 13.1 Méthodes de traitement des déchets | Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les récipients ne doivent être ni percés, ni détruits par incinération, même lorsqu'ils sont vides. Aérosol non vidé: Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé. NE PAS mettre en décharge. L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. |
| 13.2 Autres informations                |   |

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>14.1</b> | <b>Numéro ONU</b><br>ADR, IMDG, IATA, TDG  | UN 1950   |
| <b>14.2</b> | <b>Nom d'expédition des Nations unies</b><br>ADR<br>IMDG, TDG<br>IATA  | 1950 AÉROSOLS<br>AÉROSOLS<br>AÉROSOLS, Inflammable  |
| <b>14.3</b> | <b>Classe(s) de danger pour le transport</b><br>ADR<br>Classe / Classification<br>Étiquette<br>IMDG, IATA, TDG<br>Classe / Division<br>Étiquette | 2 5F Gaz.<br>2.1<br>2.1<br>2.1  |
| <b>14.4</b> | <b>Groupe d'emballage</b><br>ADR, IMDG, IATA, TDG  | Aucun.  |
| <b>14.5</b> | <b>Dangers pour l'environnement</b><br>Polluant Marin  | Non.  |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b><br>Code Kemlar<br>IMDG EMS  | Attention: Gaz.<br>-<br>F-D, S-U  |
| <b>14.7</b> | <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</b>  | Non applicable.   |
| <b>14.8</b> | <b>Autres informations</b><br>ADR<br>Quantité limitée (QL)   | 1 L   |
|             |  |   |
|             | Catégorie de transport ADR<br>code de restrictions en tunnel   | 2<br>Non applicable en quantités limitées.  |
|             | <b>IMDG</b><br>Quantité limitée (QL)   | 1L  |
|             |  |    |
|             | <b>IATA</b><br>Quantité limitée (QL)   | 1L  |
|             |  | <br> |
|             | Règlement type de l'ONU<br>US  | UN 1950, AÉROSOLS, 2.1<br>AAR.D lorsque transportées en quantités limitées (poids brut <30 kg ou 66 livres).  |

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>15.1</b>   | <b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b> |  |
| <b>15.1.1</b> | Réglementations Canadiennes   |  |
|               | Liste intérieure des substances   | Tous les produits chimiques listés                                     |
|               | Liste des marchandises d'exportation contrôlée  | Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés                    |
|               | Liste de substances d'intérêt prioritaire   | Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés                    |
|               | Liste des substances toxiques   | Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés                    |
|               | Liste des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants   | Listé: Propane (CAS No.: 74-98-6)<br>Listé: Éthanol (CAS No.: 64-17-5) |

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1,2,16

### LÉGENDE

|      |   |
|------|---|
| LTEL | Limite d'exposition prolongée   |
| STEL | Limite d'exposition (15 min)  |
| ADR  | Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route<br>(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| HPR  | Règlement sur les produits dangereux  |
| TDG  | Transport des marchandises dangereuses  |
| IATA | Association internationale du transport aérien  |



## Smoke Sabre

### **Dégagements de responsabilité**

Les informations sont données en toute bonne foi et sont basées sur les meilleures connaissances de SDi et de ses conseillers. Toutefois leur exactitude, fiabilité ou exhaustivité ne peuvent être garanties. No Climb Products Ltd. décline toute responsabilité en cas de pertes ou de dommages résultant de l'utilisation de ces informations. Les conditions d'utilisation étant hors du contrôle de la société et de ses conseillers, nous déclinons toute responsabilité en cas de pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit à des fins autres que pour lesquelles il est destiné.

### **Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)**

Pas d'informations disponibles.