

Fiche de données de sécurité


selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

1. Identification

- **Identificateur du produit**
- **Nom commercial** : Butane Lighter, Utility Lighter
- **Numéro d'article** : Aucun autre identifiant
- **Utilisation recommandée et restriction d'utilisation**
- **Usage recommandé** : Carburant
- **Restrictions d'utilisation** : Aucun renseignement pertinent disponible.
- **Détails sur le fournisseur de la fiches de données de sécurité**
- **Fabricant/fournisseur** :
Sterno, LLC
6900 N Dallas Pkwy #870
Plano, TX 75024, États-Unis
Téléphone : (951) 682-9600
- **Service de renseignements** : Service de la sécurité des produits
- **Numéro de téléphone d'urgence** :
ChemTel Inc.
1-800-255-3924 (Amérique du Nord)
+1 (813) 248-0585 (International)

2. Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Gaz inflammable catégorie 1, H220 : gaz extrêmement inflammable
Gaz comprimé, H280 : contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (SGH).
- **Pictogrammes de danger** :

SGH02 SGH04
- **Mots indicateurs** : Danger
- **Mentions de danger** :
H220 Gaz extrêmement inflammable.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
- **Conseils de prudence** :
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Interdiction de fumer.
P377 Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.
P381 Éliminer toute source d'inflammation si cela est possible de manière sécuritaire.
P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- **Autres dangers**
Il n'y a pas d'autres dangers qui ont été identifiés et qui n'ont pas été classés par ailleurs.

3. Composition/Informations sur les ingrédients

(Suite à la page 2)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015





Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 1)

· **Caractérisation chimique :**

· **Composants :**

106-97-8	Butane	 Gaz inflammable catégorie 1, H220  Gaz comprimé, H280 Asphyxiant simple	50 à 100 %
74-98-6	Propane	 Gaz inflammable catégorie 1, H220  Gaz comprimé, H280 Asphyxiant simple	10 à 25 %

· **Renseignements supplémentaires :**

Pour le(s) ingrédient(s) indiqué(s), l'identité ou le(s) pourcentage(s) exact(s) ne sont pas révélés pour des raisons de secret commercial. Pour la formulation des énoncés de danger indiqués, reportez-vous à la section 16.

4. Premiers soins

· **Description des premiers soins**

· **Après inhalation :** Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

· **Après contact avec la peau :**

Généralement, le produit n'irrite pas la peau.

En cas de gelure, rincer abondamment à l'eau. Ne pas enlever les vêtements.

· **Après un contact avec les yeux :**

Retirer les lentilles de contact en cas d'usage.

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion :**

Voie d'exposition peu probable.

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Aucun renseignement pertinent disponible.

· **Indication de consultation médicale immédiate et de traitement spécial requis si nécessaire :**

Aucun renseignement pertinent disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

· **Agents extincteurs**

· **Agents extincteurs appropriés :**

CO₂, poudre extinctrice ou eau pulvérisée. Combattre les gros feux avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

· **Agents extincteurs inappropriés pour des raisons de sécurité :** Flux d'eau.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

En cas d'incendie, les éléments suivants peuvent être libérés :

Monoxyde de carbone (CO)

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipements de protection :**

Porter une tenue de protection complète.

Porter un appareil de protection respiratoire autonome.

· **Renseignements supplémentaires :** Refroidir les récipients menacés avec de l'eau pulvérisée.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 2)

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Précautions, équipements de protection individuelle et procédures d'urgence**
Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes non protégées.
- **Précautions relatives à la protection de l'environnement**
Éviter le rejet dans l'environnement.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Laisser s'évaporer.
Assurer une ventilation suffisante.
- **Référence à d'autres sections**
Se reporter à la section 7 pour obtenir des renseignements sur la manipulation sécuritaire.
Se reporter à la section 8 pour obtenir des renseignements sur les équipements de protection individuelle.
Se reporter à la section 13 pour obtenir des renseignements sur l'élimination.

7. Manipulation et stockage

- **Manipulation**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**
Ouvrir et manipuler le récipient avec précaution.
Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré.
- **Renseignements sur la protection contre les explosions et les incendies :**
Tenir à l'écart des sources d'ignition – Ne pas fumer.
Protéger contre les charges électrostatiques.
Récipient sous pression : Peut éclater en cas de chauffage.
- **Conditions d'un stockage sécuritaire, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et récipients de stockage :**
Conserver dans un endroit frais.
N'utiliser que des récipients spécifiquement autorisés pour cette substance ou ce produit.
- **Renseignements sur le stockage dans une installation de stockage commune :**
Conserver à l'écart de tout agent oxydant.
- **Renseignements supplémentaires sur les conditions de stockage :**
Protéger de toute source de chaleur et de la lumière directe du soleil.
- **Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)** Aucuns renseignements pertinents disponibles.

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

· Paramètres de contrôle

· Composants avec des valeurs limites qui nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

106-97-8 Butane

REL (États-Unis)	Valeur à long terme : 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (États-Unis)	Valeur à court terme : 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
LE (Canada)	Valeur à court terme : 1000 ppm EX
VE (Canada)	Valeur à long terme : 800 ppm révoquée le 01/01/18
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme : 1000 ppm

74-98-6 Propane

(Suite à la page 4)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 3)

PEL (États-Unis)	Valeur à long terme : 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (États-Unis)	Valeur à long terme : 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (États-Unis)	Reportez-vous à l'annexe F du manuel TLVS&BEI; D, EX
LE (Canada)	Asphyxiant simple; EX
VE (Canada)	Valeur à long terme : 1000 ppm révoquée le 01/01/18
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme : 1000 ppm

· **Contrôle de l'exposition**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène** : Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

· **Contrôles techniques** : Aucun renseignement pertinent disponible.

· **Appareil respiratoire** :

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

· **Protection des mains** :

Porter des gants de protection pour manipuler le contenu de piles endommagées ou qui fuient.

Une protection peut être requise en cas de déversement.

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

· **Protection des yeux** :



Lunettes de sécurité

Suivre les directives nationales relatives à l'utilisation de lunettes de protection.

· **Protection du corps** : Vêtements de travail de protection

9. Propriétés physiques et chimiques

· **Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**

· **Apparence** :

· **Formulaire** : Gaz liquéfié comprimé

· **Couleur** : incolore

· **Odeur** : œufs pourris (thiols)

· **Seuil d'odeur** : Non déterminé.

· **Valeur pH** : Non déterminé.

· **Point/plage de fusion** : Non déterminé.

· **Point/plage d'ébullition** : -12 °C (10,4 °F)

· **Point d'éclair** : -60 °C (-76 °F)

· **Inflammabilité (solide, gazeux)** : Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammation** : 365 °C (689 °F)

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

· **Risque d'explosion** : Le produit n'est pas explosif. Toutefois, la formation de mélanges d'air et de vapeur explosifs est possible.

Limites d'explosivité :

· **Inférieure** : 1,5 % vol

· **Supérieure** : 10,9 % vol

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 4)

· Propriétés oxydantes :	Non déterminées.
· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F)	8300 hPa (6225,5 mm Hg)
· Densité :	Non déterminées.
· Densité relative :	Non déterminées.
· Densité de vapeur :	Non déterminées.
· Taux d'évaporation :	Sans objet.
· Solubilité dans l'eau / miscibilité avec l'eau :	Non miscible ou difficile à mélanger.
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminées.
· Viscosité	
· Dynamique :	Non déterminées.
· Cinématique :	Non déterminées.
· Autres renseignements	Aucun renseignement pertinent disponible.

10. Stabilité et réactivité

- **Réactivité :** Aucun renseignement pertinent disponible.
- **Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Gaz extrêmement inflammable.
Réagit avec les agents oxydants.
- **Conditions à éviter**
Chaleur excessive et contact avec des oxydants.
- **Matières incompatibles** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux** Monoxyde de carbone

11. Données toxicologiques

- **Renseignements sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs DL/CL50 pertinentes pour la classification :** Aucune.
- **Effet irritant primaire :**
- **Sur la peau :** Aucun effet irritant.
- **Dans les yeux :** Aucun effet irritant.
- **Sensibilisation :** Aucun effet sensibilisant connu.

· **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :**

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· **NTP (National Toxicology Program) :**

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

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

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

(Suite à la page 6)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter**· Voie(s) d'exposition probable(s) :**

(Suite de la page 5)

Inhalation.

Contact avec les yeux.

Contact avec la peau.

· Mutagénicité pour les cellules germinales :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Cancérogénicité :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité reproductive :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· STOT - Exposition unique :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· STOT - Exposition répétée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**· Danger lié à l'aspiration :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Renseignements relatifs à l'environnement

· Toxicité**· Toxicité aquatique** Aucun renseignement pertinent disponible.**· Persistance et dégradabilité** Aucuns renseignements pertinents disponibles.**· Potentiel de bioaccumulation :** Aucun renseignement pertinent disponible.**· Mobilité dans le sol :** Aucun renseignement pertinent disponible.**· Renseignements supplémentaires relatifs à l'environnement****· Notes générales :** Généralement pas dangereux pour l'eau.**· Autres effets indésirables** Aucunes données pertinentes disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

· Méthodes de traitement des déchets**· Recommandation :**

Contacter les entreprises de traitement des déchets pour obtenir des renseignements sur le recyclage.

L'utilisateur de cette substance est responsable de l'élimination des matériaux non utilisés, des résidus et des récipients en conformité avec toutes les lois et tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux pertinents concernant traitement, l'entreposage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

· Emballages non nettoyés**· Recommandation :** L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements officiels.

14. Renseignements relatifs au transport

· Numéro UN**· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1057

· Désignation officielle UN pour le transport**· DOT, IMDG, IATA**

PRODUITS D'ALLUMAGE

· ADR/RID/ADN

1057 PRODUITS D'ALLUMAGE

· Classe(s) de danger de transport de marchandises

(Suite à la page 7)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 6)

· DOT



· Classe 2.1
· Étiquette 2.1

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



· Classe 2.1
· Étiquette 2.1

· Groupe d'emballage Aucun groupe d'emballage n'est affecté à ce numéro ONU (matières dangereuses).

· Dangers vis-à-vis de l'environnement
· Polluant marin : Non

· Précautions spéciales pour l'utilisateur Sans objet.

· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC Sans objet.

15. Renseignements réglementaires

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

· États-Unis

· SARA

· Section 302 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques) :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

· CAA (Clean Air Act, loi sur la qualité de l'air), section 112(r) Prévention des déversements accidentels (40 CFR 68.130) :

106-97-8	Butane	10000
74-98-6	Propane	10000

· Proposition 65 (Californie)

Remarque : Aucune substance de la Proposition 65 n'est répertoriée dans cette formulation chimique. Toutefois, le récipient métallique peut contenir des quantités à l'état de traces (moins de 0,1 % en poids) de plomb,

(Suite à la page 8)

Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 7)

de la Californie pour causer des malformations congénitales (chez les mâles et femelles), causer des malformations ou le cancer. Un risque accru de toxicité du plomb n'est pas prévu avec l'utilisation normale de ce produit. Les notes ci-dessous font référence à la formulation chimique uniquement.

· Produits chimiques connus comme étant une cause de cancer :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Produits chimiques connus pour causer des malformations chez les femmes :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Produits chimiques connus pour causer des malformations chez les hommes :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour le développement :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis) :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :

Aucun des ingrédients ne figure sur la liste.

· Liste intérieure canadienne des substances (LIS) : (Substances non inscrites sur la liste.)

Tous les ingrédients sont énumérés.

16 . Autres renseignements

Ces renseignements sont basés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques particulières du produit et ne doit pas établir une relation contractuelle juridiquement valable.

· Abréviations et acronymes :

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

DOT : Département américain des transports

IATA : Association internationale du transport aérien

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

CL50 : concentration létale, 50 %

DL50 : dose létale, 50 %

OSHA : Administration de la sécurité et de la santé au travail des États-Unis

Gaz inflammable catégorie 1 : Gaz inflammables – Catégorie 1

Gaz comprimé : Gaz sous pression – Gaz comprimé

Gaz comprimé : Gaz sous pression – Gaz liquéfié

· SourcesSite Web, Agence européenne des produits chimiques (echa.europa.eu/fr/home)Site Web, services d'enregistrement des substances de l'EPA (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)Site Web, Numéro d'enregistrement CAS, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., éd., ISBN : 978-0-07-176923-5.

Fiches de données de sécurité, divers fabricants

FDS préparée par :

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Floride, États-Unis, 33602-2902

Sans frais Amérique du Nord 1-888-255-3924, International +1 813 248-0573

(Suite à la page 9)



Fiche de données de sécurité

selon la norme OSHA HCS (29 CFR 1910,1200) et les règlements du SIMDUT 2015

Révision : 25 mai 2023

Nom commercial : Butane Lighter, Utility Lighter

(Suite de la page 8)

Site Web : www.chemtelinc.com