

Cette fiche de données de sécurité est conforme avec le règlement de produit sous contrôle canadien, l'United States Occupational Safety et Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910 (OSHA HCS), ainsi que les Directives de l'Union européenne.

1. Produit et Identification du fournisseur

1.1 produit : Briquets de Coghlan

1,2 autre moyen d'identification : Aucun

Usage du produit 1,3 : Briquets et briquets utilitaires multi-usages

1,4 restrictions d'utilisation : Aucune n'est connue

1,5 producteur : Ltd. de Coghlan,
121, rue Irene,
Winnipeg (Manitoba)
Canada, R3T 4 7

Téléphone : + 1 (204) 284-9550
Télécopieur : +1(204) 475-4127

Fournisseur : comme ci-dessus

1,6 cas d'urgence : + 1 (877) 264-4526

2. Identification des dangers

2.1 Classification du produit ou de mélange

GHS Classification : Gaz inflammables, catégorie 1 a
Gaz sous pression, gaz liquéfié

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme :



Mot du signal : Danger

Déclarations de danger du SGH : H220 : gaz extrêmement inflammable
H280 : Contient un gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé.

Conseils de prudence du SGH :

Prévention : P210 : garder loin de la chaleur, les surfaces chaudes, des étincelles, ouvrir flammes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.

Réponse : P377 : Fuite de gaz enflammé : ne pas éteindre si la fuite peut être tout d'abord arrêté.

P381 : En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'inflammation.

Stockage : P410 + P403 : protéger des rayons du soleil. Magasin dans un endroit bien ventilé placer.

Disposition : Aucun

2,3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou ne relevant pas du SGH : De gaz sous pression, en relâchant, peut causer des brûlures cryogéniques (gelure). Lire l'étiquette avant utilisation. Garder hors de portée des enfants. Suivre les instructions et les avertissements fournis par le fabricant lors de l'utilisation de ce produit. Risques d'incendie et d'explosion lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme. Conteneurs peuvent exploser lorsqu'il est chauffé. Vapeurs peuvent rejoindre la source d'inflammation et retour de flamme. Peut ventiler et dégage des gaz inflammable par le biais de dispositifs de décompression. Ne pas inhaler contenu.

2,4 informations supplémentaires de

Principales voies d'entrée :

Contact avec la peau : Oui, relatives aux gelures sur peau non protégée.

Absorption de la peau : non

Contact oculaire : No

Ingestion : non

Inhalation : Oui

Urgences : Avant d'allumer un briquet, veiller à éviter tout contact avec la peau flamme.

Effets d'une exposition (aiguë) à court terme :

Par inhalation : Pas connu significatifs sur la santé ou les dangers essentiels.

Contact avec la peau : Cutanée contact rapide évaporation de liquide peut entraîner de congélation des tissus ou gelure.

Contact avec les yeux : Liquide peut causer des brûlures semblables aux gelures.

Ingestion : Ingestion de liquide peut causer des brûlures semblables aux gelures.

Effets d'une exposition à long terme (chronique) : Aucuns effets nocifs sur la santé ne sont indiqués. Effets aigus sont plus graves.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Aucune n'est connue

3. Composition

3.1 Composition du mélange

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Gaz d'hydrocarbures tels que les mélanges butane/propane Butane No CAS 106-97-8 N° EINECS 203-448-7 Au propane N° CAS 74-98-6 N° EINECS 200-827-9	100	Gaz inflammables, catégorie 1 a Gaz sous pression, gaz liquéfié
Autres ingrédients non divulgués et des charges	Aucun	N / d

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Appel de en cas d'ingestion, immédiatement un centre antipoison, médecin ou hôpital pour obtenir des conseils de traitement la plus proche. Pour les brûlures, consulter un médecin. Se laver les mains après la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer jusqu'au lavage des mains.

En cas de contact avec les yeux : Yeux chasse immédiatement et abondamment avec de l'eau, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Continuez de rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin si une irritation apparaît et persiste.

En cas de contact avec la peau : Couleur peau avec beaucoup d'eau. Pour éviter le risque de décharges d'électricité statiques et l'allumage du gaz, tremper les vêtements souillés avec de l'eau avant de la retirer. Consulter un médecin si les symptômes se manifestent. En cas de contact avec le liquide, chaud des tissus congelés lentement avec l'eau tiède et consultez un médecin. Ne pas frotter la zone affectée. Laver les vêtements avant des réutiliser. Chaussures de nettoyer soigneusement avant des réutiliser.

Si l'inhalation : Supprimer la victime à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Si ce n'est pas le cas, à respirer ou si la respiration est irrégulière, donner la respiration artificielle ou l'oxygène par personnel qualifié. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit des aides pour donner le bouche-à-bouche. Consulter un médecin si les effets indésirables persistent ou sont graves. Si inconsciente, placer en position de récupération et obtenir de l'aide médicale immédiatement. Maintenir une voie aérienne ouverte.

If ingestion: Remove victim to fresh air and keep in a position comfortable for breathing. Get medical attention if adverse health effects persist or are severe. Ingestion of liquid can cause burns similar to frostbite. If frostbite occurs, get medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in a recovery position and get medical assistance immediately. Maintain an open airway. Since this product rapidly becomes a gas when released, refer to the "Inhalation" section.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Effects of Short-Term (Acute) Exposure:

Inhalation: No known significant health effects or critical hazards.

Skin Contact: Dermal contact with rapidly evaporating liquid could result in freezing of the tissue or frostbite.

Eye Contact: Liquid could cause burns similar to frostbite.

Ingestion: Ingestion of liquid could cause burns similar to frostbite.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure: No adverse health effects are indicated. Acute health effects are more serious.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: None known

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available.

5. Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing Media

Suitable extinguishing media: Product is flammable. For a small fire, use dry chemical or CO₂. For larger fires, use alcohol-resistant foam, water spray or fog.

5.2 Special hazards arising from mixture: Contains gas under pressure. Extremely flammable gas. In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may rupture with the risk of a subsequent explosion. The vapour/gas is heavier than air and will spread along the ground. Gas may accumulate in low or confined areas or travel a considerable distance to a source of ignition and flash back, causing fire or explosion.

Advice for firefighters: In any fire situation, firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

5.3 Further Information:

Sensitivity to Impact: Yes

Sensitivity to Static Discharge: Yes

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 1

FLAMMABILITY: 4

REACTIVITY: 0

PERSONAL PROTECTION: None

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid breathing vapours, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas. Beware of vapours accumulating to form explosive concentrations. Vapours can accumulate in low areas.

All spill responders involved in a cleanup of this product must follow good industrial hygiene practices. A small spill can be handled routinely. Wear suitable protective equipment and eye protection to prevent skin and eye contact.

Respiratory Protection: Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face respirator with multi-purpose combination (US) or type AXBEK (EN14387) respirator cartridge as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator.

Skin protection: Handle with gloves.

Eye and Face Protection: Face shield and safety glasses.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

6.2 Environmental precautions

Ensure emergency procedures to deal with accidental gas releases are in place to avoid contamination of the environment. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution.

6.3 Methods and materials for containment and cleanup

Remedial Measures: Do not use unprotected hands to collect spilled material. Ensure proper protective equipment is used to prevent contact with skin and eyes.

Large Spills: Immediately contact emergency personnel. Stop leak if without risk. Use spark-proof and explosion-proof equipment.

Small Spills: Immediately contact emergency personnel. Stop leak if without risk. Use spark-proof tools and explosion-proof equipment.

6.4 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling Procedures: Contains gas under pressure. Keep away from heat and ignition sources. Keep out of the sunlight.

7.2 Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage: *Keep out of reach of children and animals.* Store in a cool, dry, well-ventilated area away from heat, flame, sources of ignition, direct sunlight, foodstuffs and clothing. Empty containers may contain residues which are hazardous. Store away from incompatible materials such as strong oxidizers and acids.

In bulk storage areas, post "NO SMOKING" signs. Have appropriate fire extinguishers located in an accessible place near storage area. Prevent static discharges and use proper grounding procedures.

7.3 Specific end use(s)

No other uses except those mentioned in Section 1.3

8. Exposure Controls, Personal Protection

8.1 Control parameters

Components with workplace control parameters

Butane, CAS No 106-97-8 TLV-TWA:1000 ppm, ACGIH
TLV-TWA: 800 ppm, NIOSH Recommended Exposure Limits
Propane, CAS No 74-98-6 TLV-TWA: 1000 ppm, ACGIH
TLV-TWA: 1000 USA-Occupational Exposure Limits
OSHA Table Z-1, Limits for air Contaminants

* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Exposure limits may vary from time to time and from one jurisdiction to another. NIOSH: National Institute For Occupational Safety and Health. Check with local regulatory agency for the exposure limits in your area.

8.2 Exposure Controls

Respiratory Protection: Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face respirator with multi-purpose combination (US) or type AXBEK (EN14387) respirator cartridge as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator.

Skin protection: Handle with gloves.

Eye and Face Protection: Face shield and safety glasses.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

Control of environmental exposure

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation.

9. Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Gas, liquefied gas, colourless

Odour: Odourless to faint gas odour.

Odour Threshold: No data

pH: No data

Melting Point/Freezing Point: -188°C (-306°F) Typical for Propane

Initial Boiling Point: -15°C to 0°C (5°F to 32°F)

Flash Point: -90°C to -73°C (-130°F to -99.4°F)

Evaporation Rate: Not available

Flammability: Flammable

Upper Explosion Limit: 8.8%

Lower Explosion Limit: 1.8

Vapour Pressure: 150 to 250 kPa (20°C)

Vapour Density: 0.56

Relative Density: 1.3 gm/cc (water = 1)

Solubility: Insoluble in hot or cold water

Partition Coefficient: Not available

Autoignition Temperature: No data

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: Not available

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: Not available

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

No specific test data available relating to reactivity for this product or its ingredients.

10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions under normal conditions of storage and use.

10.4 Conditions to avoid

Heat, sparks, flames and sources of ignition. Do not smoke.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents and acids.

10.6 Hazardous decomposition products

Oxides of carbon.

11. Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

No GHS classification

Skin corrosion/irritation

No GHS classification

Serious eye damage/eye irritation

No GHS classification

Respiratory or skin sensitization

No GHS classification

Germ Cell Mutagenicity

No GHS classification

Carcinogenicity

No GHS classification.

Reproductive toxicity

No GHS classification

Specific Target Organ Toxicity – Single exposure

No GHS classification

Specific Target Organ Toxicity – Repeated exposure

No GHS classification

Aspiration Hazard

No GHS classification

Aquatic Toxicity

No GHS classification

Additional information

Component	LD ₅₀	LC ₅₀
Butane CAS No 106-97-8	N/av	N/av
Propane	N/av	N/av

CAS No 74-98-6

ABBREVIATION KEY: N/p: not published, N/d: not determined, N/ap: not applicable, N/av: not available

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Aquatic, Acute Aquatic Toxicity, Category 2: H401: Toxic to aquatic life

Aquatic, Chronic Aquatic Toxicity, Category 2: H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects

Data:

Butane/Propane: *Toxicity to algae*, No available data

Toxicity to fish, No available data

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates,
No available data

12.2 Persistence and degradability

No data available

12.3 Bioaccumulative potential

No data available

12.4 Mobility in soil

No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not conducted

12.6 Other adverse effects

No data available

13. Disposal Considerations

13.1 Waste treatment methods

Product:

Do not reuse empty containers. Dispose of product according to all applicable local, state (provincial), and federal regulations. Offer to a licensed disposal company, properly contained and labelled.

Contaminated Packaging:

As above

14. Transport Information

Transport of Dangerous Goods (TDG and CLR): UN 1057, Lighters, Class 2.1

Ministère des transports des États-Unis (49CFR) : ONU 1057, briquets, classe 2.1

International Air Transport Association (IATA) : ONU 1057, briquets, classe 2.1

L'Organisation Maritime internationale (OMI) : ONU 1057, briquets, classe 2.1
EmS pas D F-, S-U, arrimage, catégorie B

15. renseignements sur la réglementation

RÈGLEMENT FÉDÉRAL CANADIEN :

Sens de la LCPE, la liste intérieure des SUBSTANCES : Énumérées

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAINE :

Substance dangereuse CERCLA liste (40 CFR 302.4) Non réglementé

SARA 302 extrêmement dangereuse substance : Aucun produit chimique 40 CFR.

SARA 311/312 dangereux C biochimiques : Risque d'incendie, risque de problèmes de santé chroniques

SARA 313 (déclaration au TRI) : SARA 313 : ce produit ne contient-elle pas les composants chimiques avec les nombres de CAS connus qui dépassent le seuil (De Minimis) signalant des niveaux établis par SARA Title III, Section 313.

Autres État Règlements :

Massachusetts droit de connaître les composants :

Propane, N° CAS 74-98-6 Date de Rev 1993-04-24
Butane, No CAS 106-97-8 Rev Date 1994-04-01

Pennsylvania droit de connaître les composants :

Propane, N° CAS 74-98-6 Date de Rev 1993-04-24
Butane, No CAS 106-97-8 Rev Date 1994-04-01

New Jersey droit de connaître les composants :

Propane, N° CAS 74-98-6 Date de Rev 1993-04-24
Butane, No CAS 106-97-8 Rev Date 1994-04-01

Californie Prop 65 composants : Ce produit ne contient-elle pas de produits chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, malformations congénitales ou tout autres problèmes reproductifs.

AUTRES :

Aucun

16. autres informations

Original Date de préparation : 28 mai 2018

Préparé par : Département technique, Ltd. de Coghlan

Avertissement : Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparé à l'aide des informations fournies par CCINFO, fournisseur d'ingrédients SDS et autres sources pertinentes. Ce produit a été classé en utilisant le poids de la preuve, un jugement d'expert et des tests antérieurs selon les directives de la partie 1.3 de la septième édition du système général harmonisé de

Classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Les informations contenues dans cette fiche sont offerte pour votre examen et orientation lorsqu'ils sont exposés à ce produit. Expressément, Ltd de Coghlan décline toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Les données contenues dans cette fiche ne s'applique pas pour l'utiliser avec n'importe quel autre produit ou à tout autre processus.

Cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être modifiée, ou modifiée de quelque façon sans la connaissance explicite et la permission de Ltd. de Coghlan

Révisions : Aucun