# SAFETY DATA SHEETS

**This SDS packet was issued with item:**
071327717

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

273011074

**BLAZER PRODUCTS**

Fiche de données de sécurité

| **Section 1** | **IDENTIFICATION DU PRODUIT** |
|---|---|
| Nom du produit | Liquefied Petroleum Gas, Butane |
| Utilisation recommandée | Comme combustible d'allumage pour les chalumeaux et les briquets au butane |
| Synonymes/noms commerciaux | Butane, Blazer Butane |
| Restrictions d'utilisation | Aucun connu |
| Fabricant | Blazer Products, 88 Allen Blvd Farmingdale, NY USA 11735 |
| Numéro de téléphone d'urgence | Chemtrec 800-424-9300 |

| **Section 2** | **IDENTIFICATION DES DANGERS** |
|---|---|
| **DANGER** | Vapeur et liquide hautement inflammables |
| Classification SGH | Gaz inflammables Catégorie 1<br>Gaz sous pression, Gaz liquéfié |
| Mentions de danger | Gaz extrêmement inflammables<br>Contient du gaz sous pression.<br>Peut provoquer de la somnolence ou du vertige. |
| Prévention | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Éviter d'inhaler. Utiliser dans une zone bien ventilée. |

| **Section 3** | **COMPOSITION / INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS** | | | |
|---|---|---|---|---|
| Composants dangereux (noms chimiques et communs) | Concentration approximative % | Numéro CAS | | |
| Hydrocarbure de pétrole | | 1106-97-8 | | |
| Gaz de pétrole liquéfié | 56,5120 | | | |
| N Butane | 17,2794 | | | |
| Isobutane | 25,7867 | | | |
| Propane | 0,4219 | | | |

| **Section 4** | **MESURES DE PREMIERS SECOURS** |
|---|---|
| Inhalation | En cas d'effets indésirables, déplacer à l'air frais. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, l'oxygène doit être administré par du personnel qualifié. Consulter un médecin si nécessaire. |
| Yeux | Rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement à grande eau. En cas de gelure, consulter un médecin. |
| Ingestion | Si une grande quantité est avalée, ne pas faire vomir. Consulter un médecin. |

| **Section 5** | **MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** |
|---|---|
| Dangers spécifiques | Risque d'explosion grave Les mélanges air/vapeur sont explosifs. La vapeur inflammable est plus lourde que l'air. Les vapeurs ou les gaz peuvent s'enflammer à des sources d'inflammation éloignées et créer un retour de flamme. |
| Agent d'extinction | Utiliser un produit chimique sec, du CO2 ou une mousse appropriée |

| | |
|---|---|
| **Méthodes de lutte contre l'incendie et protection** | Porter un équipement complet de lutte contre l'incendie, y compris un appareil respiratoire autonome (SCBA) pour se protéger contre une éventuelle exposition. |
| Produits de combustion dangereux | Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone. |

| **Section 6** | **MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS** |
|---|---|
| Précautions individuelles | Porter des vêtements de protection individuelle, y compris une protection respiratoire, comme indiqué. Ne pas marcher sur le produit renversé. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection individuelle appropriés. |
| Précautions environnementales | Éviter de libérer dans l'environnement. |
| Méthodes de confinement | Utiliser un produit chimique sec, du CO2 ou une mousse appropriée. Ne pas toucher le produit renversé. Réduire les eaux avec de l'eau pulvérisée. Contenir avec de la mousse. |
| Méthodes de nettoyage | Éliminer toute source d'inflammation. Isoler les zones. Ventiler les espaces fermés. |

| **Section 7** | **MANUTENTION ET ENTREPOSAGE** |
|---|---|
| Procédures de manipulation | Tenir loin de la chaleur et sources d'allumage. Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit. |
| Procédures de stockage | Conserver dans un endroit frais/basse température, bien ventilé, à l'abri de la chaleur et de l'inflammation. |
| Incompatibilités | Matières comburantes. |

| **Section 8** | **CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE** |
|---|---|
| **Limites d'exposition aux composants** | |
| Isobutane | 800 ppm (1900 mg/m$^{3)}$ MPT recommandée par le NIOSH 10 heure(s) |
| Gaz de pétrole liquéfié | 1000 ppm (1800 mg/m$^3$) OSHA MPT<br>1000 ppm ACGIH MPT<br>1000 ppm (1800 mg/m$^3$) NIOSH recommandée MPT 10 heure(s) |
| N Butane (106-97-8) | ACGIH 1000 ppm LECT |
| Contrôles d'ingénierie | L'équipement de ventilation doit être résistant aux explosions si des concentrations explosives de matière sont présentes. Assurer la conformité aux limites d'exposition applicables. |
| **Équipement de protection individuelle** | |
| Yeux/Visage | Pour le gaz : Protection des yeux non requise, mais recommandée. Pour le liquide : Porter des lunettes de sécurité résistantes aux éclaboussures. Fournir une fontaine de lavage des yeux d'urgence et une douche rapide dans la zone de travail immédiate. |
| Vêtements de protection | Pour le gaz : Les vêtements de protection ne sont pas nécessaires. Pour le liquide : Porter des vêtements de protection appropriés et isolants contre le froid. |
| Gants | Porter des gants isolés. |
| Respirateur | Les respirateurs suivants et les concentrations maximales d'utilisation sont tirés du NIOSH et/ou de l'OSHA.<br>2000 ppm –<br>Tout appareil de protection respiratoire à adduction d'air.<br>Toute appareil respiratoire autonome avec un masque intégral.<br>S'échappe - Tout appareil respiratoire autonome de type évacuation approprié.<br>Pour les concentrations inconnues ou immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé –<br>Tout respirateur à adduction d'air avec pièce faciale complète et fonctionnant en mode de demande de pression ou autre mode de pression positive en combinaison avec une alimentation d'évacuation séparée.<br>Toute appareil respiratoire autonome avec un masque intégral. |

| Section 9 | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES | | |
|---|---|---|---|
| État physique | Gaz liquéfié | Apparence/Description | Incolore, gaz |
| Couleur | Incolore | Forme physique | Gaz |
| Odeur | Odeur désagréable | Seuil d'odeur | 6,16 ppm |
| Point d'ébullition | -0,5 C | Point d'éclair | 120 °F |
| Décomposition | S.O. | Taux d'évaporation | S.O. |
| Densité de vapeur (Air = 1) | 2,0 | Gravité spécifique | 0,60 |
| Solubilité dans l'eau | Léger | Densité de vapeur (Air = 1) | 2,0 |

| Section 10 | STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ | | |
|---|---|---|---|
| Réactivité | Aucune réactivité n'est prévu | Stabilité chimique | Stable à température normale, pression |
| Polymérisation dangereuse | Ne se produira pas | Matériaux incompatibles | Matières comburantes |
| Décomposition dangereuse | Oxydes de carbones | Seuil d'odeur | 6,16 ppm |
| Conditions à éviter : | Éviter chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation | | |

| Section 11 | INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES | | |
|---|---|---|---|
| Toxicité aigüe et chronique. Analyse des composants –DL50/CL50 Les composants de ce matériel ont été examinés dans diverses sources et les paramètres sélectionnés suivants sont publiés. Inhalation CL50 rat 658 g/m$^3$ 4 heures | | | |
| Toxicité aiguë RTECS (sélectionné) Les composants de ce matériel ont été examinés et le RTECS publie les paramètres suivants : | | | |
| N-Butane (106-97-8) | Inhalation : | 680000 mg/m$^3$/2 heures Inhalation Souris CL50 | |
| | | 658000 mg/m$^3$/4 heures Inhalation Rat CL50 | |
| **Niveau de toxicité aiguë** | | | |
| **Non toxique** | Inhalation | **Effets immédiats** | Gelures, effets sur le système nerveux central. |
| **Effets différés** | Aucune information sur les effets indésirables importants. | | |
| **Cancérogénicité des composants** | Aucun des composants de ce produit n'est répertorié par OSHA, ACGIH, DFG, IARC ou NTP | | |
| **Effets différés** | Aucune information sur les effets indésirables importants. | | |
| **Effets chroniques** | | | |
| **Mutagène** | Aucun connu. | **Sensibilisant respiratoire.** | Aucune donnée disponible. |
| **Danger d'aspiration** | Sans objet. | **Données relatives aux effets sur la reproduction** | Aucune donnée disponible |
| **Sensibilisateur dermique** | Aucune donnée disponible | **Problèmes médicaux aggravés par l'exposition** | Aucun connu. |

| Section 12 | INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES | | |
|---|---|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Aucune donnée disponible | Potentiel bioaccumulatif | Le potentiel de bioconcentration dans les organismes aquatiques est modéré. |
| Mobilité dans le sol | Faible | Autres effets indésirables | Aucune donnée disponible |

| Section 13 | CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION |
|---|---|
| Méthodes d'élimination | Éliminer conformément aux réglementations locales. Soumis aux règles d'élimination : **États-Unis EPA 40 CFR 262 Numéro(s) de déchet dangereux :** D001 |

| Section 14 | INFORMATIONS DE TRANSPORT | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Nom d'expédition des informations du DOT américain | Butane | UN/NA # | UN1075 | Étiquette(s) requise(s) | 2.1 |
| Nom d'expédition des informations IMDG | Butane | UN/NA # | UN1075 | Étiquette(s) requise(s) | 2.1 |

| Section 15 | INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES |
|---|---|
| É.U. Règlements fédéraux : Aucun des composants de ce produit n'est répertorié sous SARA Sections 302/304 (40 CFR 355 Annexe A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), ou nécessite un plan de sécurité de processus OSHA. | |

| Section 16 | AUTRES INFORMATIONS |
|---|---|
| Date de la dernière révision | 9/1/2016 |
| Date de préparation | 1/2/2017 |
| Blazer Products n'offre aucune garantie, garantie ou représentation expresse ou implicite concernant le produit des informations contenues dans le présent document, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite ou qualité marchande ou aptitude à l'emploi. Blazer Products ne sera pas responsable des dommages corporels, matériels ou autres de quelque nature que ce soit, qu'ils soient compensatoires, consécutifs, exemplaires ou autres, résultant de toute publication, utilisation ou confiance accordée aux informations contenues dans le présent document. | |

Fin du fiche