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 Gaz sous pression, Gaz liquéfié
Mentions de danger	Gaz extrêmement inflammables Contient du gaz sous pression. 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 1000 ppm ACGIH MPT 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. 2000 ppm – Tout appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Toute appareil respiratoire autonome avec un masque intégral. S'échappe - Tout appareil respiratoire autonome de type évacuation approprié. Pour les concentrations inconnues ou immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé – 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. 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