ULTRA COOL INC.
4839 UNION RD,
BEAMSVILLE, ON L3J 0V6
www.ultracool.ca
905-643-0060

PRODUIT: NuFlame Ultra Platinum Butane **CODE: UF-4985**

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit	NuFlame Ultra Platinum Butane, Briquet Utilitaire
Autres moyens d'identification	UF-4985, UF-4986, UF-4988, UF-4900, UF-4901
Codes de produit	UF-4985 165g, UF-4986 330g, UF-4987 3x165g cans UF-4988 80ml,UF-4900, UF-4901
Famille chimique	Butane (gaz liquéfié sous pression).
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	combustible.
Identificateur du fournisseur initial	Ultra Cool Inc. 4839 Union Rd Beamsville, ON L3J 0V6 Tel: 905-643-0060 Fax: 905-828-8070
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence et toute restriction d'utilisation de ce numéro	Ultra Cool: 905-643-0060 (9:00 - 5:00; L-V) . Dans le cas d'un transport d'urgence communiquer avec CANUTEC au (613) 996-6666. .

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mot indicateur	DANGER.
Classification des dangers	Gaz inflammables — catégorie 1. Gaz sous pression — gaz liquéfié.
Mentions de danger	H220 Gaz extrêmement inflammable . H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur .
Prévention	P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre sources d'igniton. Ne pas fumer.
Réponse	P377 Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger . P381 En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition .
Stockage	P410 + P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé .
Élimination	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
Autres dangers	Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation.
Déclaration de mélange	Ce produit a été classé d'après les renseignements fournis par le fournisseur.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Butane	106-97-8	~99.9

SECTION 04: PREMIERS SOINS

PREMIERS SOINS

Contact avec la peau	Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. En cas de gelure, appliquer de l'eau tiède et consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec du liquide, réchauffer les tissus congelés lentement avec de l'eau tiède et obtenir des soins médicaux. Ne frottez pas la zone touchée. Obtenir des soins médicaux en cas de symptômes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.
Contact avec les yeux	Recherchez un enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. . Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Retirez la victime de l'air frais et gardez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si des effets nocifs sur la santé persistent ou sont graves. L'ingestion de liquide peut causer des brûlures semblables aux engelures. En cas d'engelures, consulter un médecin. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. . Comme ce produit devient rapidement un gaz lorsqu'il est libéré, se référer à la section inhalation.

PRODUIT: NuFlame Ultra Platinum Butane **CODE: UF-4985**

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation.....	À haute concentration, le butane agit comme un simple asphyxiant et peut déplacer l'oxygène. Si inhalé, amener la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit de l'air de faire du bouche-à-bouche. Si inconscient, placez-le en position de récupération et obtenez immédiatement des soins médicaux. Maintenir une voie aérienne ouverte. Desvêtements serrés comme un collier, une cravate, une ceinture ou une ceinture.
Symptômes et effets.....	Nocif par inhalation. Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation. Les principaux symptômes associés à l'asphyxie simple sont des maux de tête, des nausées, des vertiges, de l'incoordination, des difficultés respiratoires, une perte de conscience et possiblement la mort par anoxie. Le contact dermique avec un liquide qui s'évapore rapidement pourrait entraîner la congélation des tissus ou des engelures.
Soins médicaux et un traitement special...	Traiter selon les symptômes. Les symptômes indésirables peuvent inclure des engelures. Dans le cas d'un incident impliquant ce produit, assurez-vous que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité. L'administration d'oxygène nécessite une formation complémentaire .

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés et ..... inappropriés	Utiliser des produits chimiques secs ou de la mousse auto-expansion. N'utilisez pas de dioxyde de carbone, de mousse à faible expansion ou de jet d'eau directement sur du gaz liquéfié. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides à température ambiante sur le gaz liquéfié la vaporisera instantanément. L'eau peut servir à refroidir et protéger le matériel exposé.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Le butane est un gaz hautement inflammable. Il s'enflamme rapidement dans l'air en présence d'une charge d'électricité statique, d'une étincelle, d'une flamme nue ou d'une autre source d'ignition ou d'inflammation. Mélangé à l'air peut produire un mélange explosif. Dans un incendie ou en cas de chauffage, une augmentation de pression se produira et le conteneur peut éclater, avec le risque d'une explosion ultérieure. La vapeur/gaz est plus lourd que l'air et se propage le long du sol. Le gaz peut s'accumuler dans des zones basses ou confinées ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et de retour en arrière, provoquant un incendie ou une explosion. Le butane liquéfié peut accumuler les charges électrostatiques par écoulement, par frottement en tuyauterie, barbotage ou agitation. Le butane gazeux à l'intérieur des limites d'inflammabilité peut facilement s'enflammer en présence d'une décharge électrostatique d'énergie suffisante. Aucune donnée ne nous permet de croire que le butane est sensible aux chocs. Par le feu : protection contre les émanations potentiellement toxiques et irritantes.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Isoler rapidement les lieux en supprimant toutes les personnes du voisinage de l'incident, s'il y a un incendie. Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Déplacer les conteneurs du foyer d'incendie si cela peut se faire sans risque. Utiliser un jet d'eau pour maintenir au frais les récipients exposés au feu. Refroidir les récipients exposés au feu avec jet d'eau froide. Chaleur provoquera l'accumulation de pression vers le haut et peut causer une rupture explosive . Éliminer toutes les sources d'inflammation si vous êtes sûr de le faire. Couper l'approvisionnement en gaz s'il est sécuritaire de le faire. Utiliser un respirateur portable et un équipement complet pour la lutte contre les incendies. Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques. Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (SCBA) avec un visage complet actionné en mode de pression positive.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Pas de fusées éclairantes, de fumée ou de flammes dans la zone dangereuse. Veiller à ce que des procédures d'urgence soient mises en place pour éviter la contamination de l'environnement.
Méthodes et matériaux pour le ..... confinement et le nettoyage	Communiquez immédiatement avec le personnel d'urgence. Arrêtez la fuite si vous n'avez aucun risque. Utilisez des outils anti-étincelles et de l'équipement anti-explosion. Ventiler la zone. Si on ne peut pas arrêter la fuite, amener la bouteille de gaz comprimé dans un endroit isolé à l'abri de toute source d'ignition ou d'inflammation, laisser le gaz s'échapper lentement et ventiler.

PRODUIT: NuFlame Ultra Platinum Butane **CODE: UF-4985**

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention ..... L'exposition à ce produit requiert de la formation et de l'information préalables. Prendre connaissance des renseignements inscrits sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant de manipuler ce produit. Contient du gaz sous pression. Mettre en place un équipement de protection individuelle approprié. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Ne pas entrer dans les aires d'entreposage et les espaces confinés à moins d'être suffisamment ventilés. Stocker et utiliser de la chaleur, les étincelles, les flammes ou toute autre source d'inflammation. Utiliser (ventilation, éclairage et matériel de manutention) électromédicaux anti-déflagrant. Utiliser les outils seulement sans étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Les contenants vides conservent des résidus de produits et peuvent s'avérer dangereuses. Ne pas réutiliser le contenant. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Manipuler et ouvrir le récipient avec soin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Lors de l'utilisation, ne pas manger ou boire. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités ..... Contenu sous pression. Magasinez conformément à la réglementation locale. Magasindans une zone séparée et approuvée. Magasin loin de toute source de chaleur et d'inflammation. Entreposer à l'écart du soleil direct. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien aéré.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
INGRÉDIENTS	TWA	STEL	PEL	STEL	REL
Butane	1000 ppm		800 ppm		800 ppm

ON: STEL 1000 ppm / Explosion hazard

Contrôles d'ingénierie appropriés..... Prévoir une ventilation par aspiration à la source afin de maintenir les concentrations dans l'atmosphère en deçà de la valeur TLV. Les appareils de protection respiratoire appropriés devraient être utilisés lorsque l'aération n'est pas suffisante ou lorsque les procédures opérationnelles l'exigent. Pour des conseils sur les mesures de contrôle technique, se reporter à des publications comme la dernière édition du manuel dl'ACGIH intitulé « Industrial Ventilation, a Manual of Recommended Practice ». Les contrôles techniques doivent également maintenir les concentrations de gaz, de vapeurs ou de poussières en dessous des limites d'explosivité inférieures. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Yeux/Type..... Écran facial et lunettes de sécurité Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon les normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Gants/Type..... Porter un équipement de protection de la peau. La sélection d'un équipement de protection de la peau dépend de la nature du travail à effectuer. Contactez le fournisseur de gants pour plus d'informations.

Chaussures/Type..... Porter des bottes de sécurité conformément aux réglementations locales.

Vêtements/Type ..... Portez des vêtements protecteurs adéquats afin d'éviter le contact avec la peau. Vêtements antistatiques.

Respiratoire/Type..... Lorsque l'évaluation des risques indique que les appareils de protection respiratoire à purification d'air sont appropriés, utiliser un appareil de protection respiratoire à masque complet avec des cartouches respiratoires polyvalentes (US) ou de type ABEK (EN 14387) en complément des contrôles d'ingénierie. Porter un appareil de protection respiratoire à approvisionnement d'air si la concentration dans le milieu de travail est susceptible de provoquer l'asphyxie.

Autres/Type..... Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Douche et station de lavage oculaire d'urgence doivent être disponibles. Toute personne qui manipule ce produit devrait se laver les mains et visage avant de manger, boire ou utiliser les produits du tabac. PAS DE FUMER.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence / l'état physique ..... Gaz. Liquéfié.
Couleur..... Incolore.
Odeur..... Odeur ajoutée.
Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
pH..... Ne s'applique pas.
Point de fusion/congélation..... -135 °C.

PRODUIT: NuFlame Ultra Platinum Butane **CODE: UF-4985**

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition initial/intervalle d'ébullition	-0.5 °C.
Point d'éclair (deg C), méthode	-60°C (-76°F).
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide/gaz)	Gaz extrêmement inflammable.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	8.5.
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)	1.8.
(Mm Hg) de pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur (Air = 1)	~2.
Densité relative/densité	Non disponible.
Solubilité	léger.
Coefficient de répartition eau/huile	Non disponible.
Température d'auto-ignition (deg C)	>287 °C.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Ne s'applique pas.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Contient du gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé. Réagit avec les oxydants en provoquant des risques d'incendie et d'explosion.
Stabilité chimique	Stable à des températures et pressions normales.
Risque de réactions dangereuses	Sera pas polymériser.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter les températures extrêmes. Décharge statique. Éviter l'exposition directe au soleil.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Par le feu:. Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Butane	658,000 mg/m3, rat (4 hr)	Non disponible

Voie d'exposition	Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation .
ETA	Non déterminée.
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	
Effets d'une exposition aiguë	Nocif si inhalé. Le propylène est un asphyxiant simple qui déplace l'oxygène de l'air. Les principaux symptômes associés à l'asphyxie simple sont des maux de tête, des nausées, des vertiges, de l'incoordination, des difficultés respiratoires, une perte de conscience et possiblement la mort par anoxie. Ce produit n'est pas irritant mais il y a possibilité de gelure au contact du gaz liquéfié. Nocif si absorbé par la peau .
Effets d'une exposition chronique	Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel.
Sensibilisation	Aucun ne devrait.
Mutagénicité	Aucun effet mutagène connu.
Effets sur la reproduction	Aucun effet connu sur la reproduction. .
Cancérogénicité du matériel	Aucun des composants présents dans cette matière à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % n'est classé comme cancérogène par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH .
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répété	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Données de produit non disponibles. Il faut éviter les rejets dans l'environnement.
Persistance et dégradabilité	Données de produit non disponibles.
Potentiel de bioaccumulation	Données de produit non disponibles.
Mobilité dans le sol	Données de produit non disponibles.
Autres effets nocifs	Données de produit non disponibles.

PRODUIT: NuFlame Ultra Platinum Butane **CODE: UF-4985**

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés	Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. NE PAS CHAUFFER OU COUPER LES CONTENANTS VIDES AVEC UN CHALUMEAU ELECTRIQUE OU AU GAZ.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD.....	UN2037 - CARTOUCHES À GAZ, Classe 2.1. Quantité limitée : 0.125 L. Se référer à la partie 1 (s. 1.17) du Règlement sur le transport de marchandises dangereuses pour obtenir de plus amples renseignements.
Transport en vrac / (Recueil IBC).....	Aucune donnée disponible.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE.....	Pas revise.
Statut de l'inventaire TSCA.....	Pas revise.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par	Trivalent Data Systems Ltd. http://www.trivalent.com . Informations basées sur les fournisseurs SDS.
Clause de non-responsabilité.....	Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries for consequential damages, which may result from the use or reliance on any information contained in this form. .
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2025-08-25