

**empack**  
spraytech inc.

Empack Spraytech Inc.  
98 Walker Drive  
Brampton, Ontario, L6T 4H6  
Canada  
905-792-6571

**PRODUIT: Emzone G24 lubrifiant tech - 320 g (11.3 oz)**

**CODE: P6-045024**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... Emzone G24 lubrifiant tech - 320 g (11.3 oz)  
 Numéro del produit..... P6-045024  
 Référence du fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
 98 Walker Drive  
 Brampton  
 Ontario  
 Canada  
 L6T 4H6  
 905-792-6571  
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC  
 (800) 424-9300.  
 Utilisation recommandée..... Lubrifie les offres film longue durée de protection avec des inhibiteurs de corrosion et la  
 rouille .

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
 Mot indicateur..... MISE EN GARDE.  
 Classification des dangers :  
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 2. Gaz sous pression - gaz liquéfié .  
 Dangers pour la santé..... Non classifié.  
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
 Conseils de prudence :  
 Mention de danger..... H223:Flammable aérosol. H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la  
 chaleur (2). 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 source d'ignition. Ne pas fumer . P211:Ne pas vaporiser sur une  
 flamme nue ou sur toute autre source d'ignition . P251:Ne pas perforer ni brûler, même  
 après usage.  
 Réponse..... Aucun .  
 Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température  
 supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403:Stocker dans un endroit bien ventilé.  
 Élimination..... Aucun.  
 Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Isobutane	75-28-5	15-40
Propane	74-98-6	3-7

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation..... S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle  
 et obtenir une assistance médicale immédiate. Si la respiration est difficile, donner de  
 l'oxygène et consulter un médecin.  
 Contact avec les yeux..... Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau  
 pendant au moins 15 minutes, garder les paupières ouvertes. Consulter un médecin en  
 cas de toute irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Rincer immédiatement  
 les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les  
 paupières supérieures et inférieures.  
 Contact avec la peau..... Rincer la peau contaminée à l'eau savonneuse. Si ce produit chimique pénètre vêtements,  
 immédiatement la dévêtir et rincer la peau avec de l'eau. Si l'irritation persiste après le  
 lavage, consulter un médecin . Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements  
 avant des réutiliser. En cas d'irritation consulter un médecin.

**PRODUIT: Emzone G24 lubrifiant tech - 320 g (11.3 oz)**

**CODE: P6-045024**

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Ingestion..... Pas susceptibles d'être ingérés. Si se produit, ne donnent rien par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Obtenir des conseils médicaux.

Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés Contact direct avec les yeux peut causer une irritation oculaire temporaire.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

### SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

D'extinction approprié..... Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.

D'extinction inappropriés..... Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela se propagera le feu.

Dangers particuliers découlant de la substance chimique ..... Contenu sous pression. Contenants sous pression pouvant exploser lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme.

Équipement spécial de protection et précautions pour les pompiers ..... Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut. Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.

Risques d'incendie général..... Aérosols inflammables.

### SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence Assurer une ventilation adéquate ; éviter la formation de poussière. Porter un équipement de protection et éloigner les personnes non protégées. Utiliser une protection respiratoire contre les effets de la poussière.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage Contenir le déversement et ensuite collecter avec un matériau absorbant non combustible, (sable, terre, terre de diatomées, la vermiculite) et le placer dans le récipient pour élimination conformément aux règlements locaux et nationaux (voir section 13). Éliminer toutes les sources d'inflammation (non fumeur, des fusées, des étincelles ou des flammes dans la région immédiate). Gardez les matériaux combustibles (bois, papier, pétrole, etc.) de matière déversée.

Précautions environnementales..... Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

### SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation..... Laver soigneusement après manipulation . Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas stocker en plein soleil. Ne pas manipuler ou entreposer près d'une flamme, de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Magasin loin des matières incompatibles (voir Section 10).

### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Propane	Non disponible	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé. Tous les équipements et les cylindres avant l'utilisation de la terre.					
Mesures de Protection individuelle :						
Protection des yeux/visage.....	Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de protection dans le cas où le contact visuel est possible.					
Protection de la peau.....	Normalement, aucune protection de main est nécessaire ; Cependant, un contact prolongé ou répété avec la peau utilisez des gants résistant aux produits chimiques conformes aux règlements appropriés. Respecter les signes concernant la perméabilité et la percée des temps qui sont fournis par le fournisseur des gants. Utiliser des gants en caoutchouc ou en latex lorsqu'il y a un potentiel pour le contact cutané prolongé ou excessive.					

**PRODUIT: Emzone G24 lubrifiant tech - 320 g (11.3 oz)**

**CODE: P6-045024**

### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection des voies respiratoires..... Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences. Une utilisation typique de ce produit dans des conditions normales ne nécessite pas l'utilisation de protection respiratoire. Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables (voir ci-dessous), utiliser une protection respiratoire approuvé NIOSH .

Risques thermiques..... Aucune n'est connue.

Considérations d'hygiène générale..... Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique..... Aérosol.

Apparence physique..... Brun clair.

Odeur..... Sans odeur.

Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.

pH..... Ne s'applique pas.

Pression de vapeur (lb/po2)..... 70-90 à 20 degrés C.

Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)..... > 1 .

Point d'ébullition (propergol), ° C..... -12 ° C. (Isobutane).

Teneur en COV..... Aucune donnée .

Solubilité dans l'eau..... Néant.

Densité (liquide)..... Non disponible .

Température d'auto-inflammation (propergol), ° C..... 462.

Point d'éclair, ° C (propergol), méthode.... -88.99. En vase clos.

Abaisser la limite d'explosivité (% , vol)..... 1.4. (Propergol).

Limite supérieure d'explosivité (% , vol)..... 8.3. (Propergol).

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité ..... Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique..... Stable à températures & pressions normales.

Possibilité de réactions dangereuses..... Ne se produit pas.

Conditions à éviter..... Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.

Matières incompatibles..... Éviter d'entrer en contact avec des oxydants.

Produits de décomposition dangereux ..... Aucun produits produits de décomposition dangereux lorsqu'ils sont stockés et manipulés correctement.

Products

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible
Propane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Non.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Oui.	
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Non.	
Symptômes liés aux caractéristiques ..... physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants.	
Toxicité aiguë.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Peut causer une irritation cutanée bénigne.	
Irritation oculaire/dommages oculaires ..... graves	Peut irriter les yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non classifié.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Non classifié comme cancérigène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.	
Toxicité pour la reproduction.....	Aucune information n'est disponible.	
STOT - exposition unique.....	Aucune donnée disponible .	
STOT - exposition répétée.....	Aucune donnée disponible .	
Danger par aspiration.....	Aucune donnée disponible .	
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.	

PRODUIT: Emzone G24 lubrifiant tech - 320 g (11.3 oz)

CODE: P6-045024

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Peut être dangereux pour l'environnement. Il n'existe aucune donnée sur le produit lui-même. Ne devraient pas être rejetées dans l'environnement.
Persistance et dégradabilité .....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Potentiel de bioaccumulation.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Mobilité dans le sol.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Autres effets nocifs.....	Aucune n'est connue.

### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination appropriées..... Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée, Bien de consommation ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.

### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :.....	Classification du SIMDUT. B5 : Aérosol inflammable. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.
Règlements américains.....	California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) ce matériel n'est pas connu pour contenir des produits chimiques actuellement répertoriés comme cancérigènes ou toxiques reproduction sous 65 de Californie a proposé à des niveaux qui seraient soumises à la proposition. OSHA (29CFR 1910.1200).

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans ce document sont issues des données considérées comme exactes. Aucune garantie ou garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Le fournisseur de SDS n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels à des fournisseurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Ces fournisseurs ou utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC.
Abréviations.....	ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.
Préparé par .....	Affairs Regulatory
Version Révisée .....	MAR 12/2019