

empackEmpack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton, Ontario, L6T 4H6
Canada
905-792-6571**PRODUIT: emzone Silicone Tout-Usage - 400g****CODE: P6-044052****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Identité du produit..... emzone Silicone Tout-Usage - 400g
 Numéro del produit..... P6-044052
 Référence du fabricant..... Empack Spraytech Inc.
 98 Walker Drive
 Brampton
 Ontario
 Canada
 L6T 4H6
 905-792-6571
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures.. CANUTEC : recueillir 613-996-6666.
 Utilisation recommandée..... Lubrifiant.
 Bien de consommation..... Oui.
 Cotes de danger :
 HMIS..... Santé: 1 incendie : 4 réactivité : 0.
 Classement NFPA..... Santé: 1 incendie : 4 réactivité : 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgences..... Inflammable. Contenu sous pression. Contenant peut exploser s'il est chauffé. Contenu nuisible . Peut s'enflammer. Ne pas perforer. Ne brûlent pas. N'obtenez pas dans les yeux ou les vêtements. Peut irriter les yeux et la peau. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS** .

Effets potentiels sur la santé :
 Contact avec les yeux..... Ce produit cause une irritation, rougeur et douleur.
 Contact avec la peau Peut causer des irritations de la peau. Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau.
 Ingestion..... L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable. Nocif si avalé.
 Inhalation..... Peut causer des maux de tête, étourdissements, fatigue, manque de coordination, tremblements et perte de conscience.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| INGRÉDIENTS DANGEREUX | # CAS | % POIDS |
|-----------------------|----------|---------|
| Heptane | 142-82-5 | 60-100 |
| Propane | 74-98-6 | 10-30 |
| Isobutane | 75-28-5 | 10-30 |

SECTION 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE

Contact avec les yeux..... Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
 Contact avec la peau..... Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse.
 Ingestion..... Ingestion n'est pas une voie probable de l'exposition.
 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.
 Plus d'informations..... Noté au médecin ; traiter selon les symptômes.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité..... Extrêmement inflammable.
 Moyens d'extinction..... Le dioxyde de carbone, **POUDRECHIMIQUE**, brouillard d'eau ou de mousse.
 Sensibilité aux chocs..... On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.
 Sensibilité aux décharges électrostatiques... On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Déversements et les fuites..... Les larges déversements et fuites ont peu de chance de se produire lors de l'utilisation d'une canette aérosol. Si cela se produit, ventiler les espaces fermés et disperser les gaz à l'aide d'une ventilation à air forcé provenant du niveau du sol. Évacuer les vapeurs à l'extérieur. Ne pas fumer ou faire fonctionner un moteur à combustion interne. Enlever les flammes et les éléments chauffants.

PRODUIT: emzone Silicone Tout-Usage - 400g

CODE: P6-044052

SECTION 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Précautions pour la manipulation..... Ne pas respirer les vapeurs ou de brouillards. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et vêtements. Garder le contenant fermé. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas entrer dans un espace confiné à moins qu'il soit adéquatement ventilé.

SECTION 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

| INGRÉDIENTS | TWA | ACGIH TLV STEL | PEL | OSHA PEL STEL | REL NIOSH |
|---|---|-------------------|----------------|------------------|--|
| Heptane | 400ppm | 500ppm | 500ppm | Non disponible | 85 ppm for n-Heptane, 440 ppm pour un plafond conc. dans |
| Propane | 2,500 ppm | Non disponible | 1,000 ppm | Non disponible | 1,000 ppm |
| Isobutane | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| Protection des yeux/visage..... | Ne recevez pas dans les yeux. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. | | | | |
| 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 consignes concernant la perméabilité et la percée des temps qui sont fournis par le fournisseur des gants. | | | | |
| Protection des voies respiratoires..... | 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 . | | | | |
| 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. | | | | |
| Limites d'exposition | | | | | |

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|--|----------------------|
| État physique..... | Aérosol. |
| Apparence physique..... | Brouillard clair. |
| Odeur..... | Hydrocarbures. |
| Seuil de l'odeur (ppm)..... | Non disponible. |
| pH..... | Ne s'applique pas. |
| Pression de vapeur (lb/po2)..... | 80-110. |
| Densité de vapeur (Air = 1)..... | Non disponible. |
| Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) | > 1 . |
| Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C) | 140° C À 150 ° C. |
| Teneur en COV..... | Non disponible. |
| Densité (liquide)..... | 0,710-0.770 à 25° C. |
| Gravité spécifique (aérosol)..... | 0,680 - 0,720. |
| Solubilité dans l'eau..... | Néant. |
| Projection de flamme aérosol..... | Non disponible . |
| Température d'auto-inflammation (propergol), ° C | 450 ° C. |
| Retour de flamme..... | Aucune donnée . |
| Point d'éclair (° C), méthode..... | -104 ° C (-156 ° F). |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..... | 2.1. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).... | 9.5. |

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Stabilité chimique..... | Stable à températures & pressions normales. |
| Matières incompatibles..... | Agents oxydants forts. |
| Conditions à éviter..... | Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique. |
| Produits de décomposition dangereux | Du dioxyde de carbone et monoxyde de carbone, des hydrocarbures divers peuvent se former. |
| Produits | |
| Possibilité de réactions dangereuses..... | Ne se produit pas. |

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|-------------|-------------------------------|--|
| Heptane | 103,000 mg/m3 (Rat - 4heures) | >5,000 mg/kg (Orale - Rat); >2,000 mg/kg (Peau - Lapin) |

PRODUIT: emzone Silicone Tout-Usage - 400g

CODE: P6-044052

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|---|---|----------------|
| Propane | 658 mg/L (Rat - 4heures) | Non disponible |
| Isobutane | 658 mg/L (Rat - 4heures) | Non disponible |
| Voie d'exposition..... | Contact avec les yeux, la peau et par inhalation. | |
| Effets d'une exposition aiguë..... | Des concentrations élevées de vapeur/aérosol peuvent être irritantes pour les yeux. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des rougeurs, des démangeaisons, irritations et eczéma/gerçures. En concentrations élevées, vapeurs et brouillards d'aérosols ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. L'ingestion peut causer vomissements. | |
| Effets chroniques..... | Solvants organiques peuvent être absorbés dans l'organisme par inhalation et par ingestion et causent des dommages permanents au système nerveux, y compris le cerveau. Prolonger contact peut dégraisser et sécher la peau, conduisant à l'inconfort et dermatite. | |
| Cancérogénicité..... | Non classifié comme cancérogène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP. | |
| Toxicité pour la reproduction..... | Aucune information n'est disponible. | |
| Tératogénicité..... | Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait. | |
| Mutagénicité sur les cellules germinales..... | Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait. | |
| Données toxicologiques | | |

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

Environnement..... Les organismes très toxiques pour les aquatiques peut entraîner des effets néfastes à long terme dans le milieu aquatique. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Heptane : Toxicité pour les poissons : CL50 1,284 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 0,1 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les algues : LE50 4,338 mg/L, 72 hrs.

SECTION 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

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

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.
 DOT (U.S. route)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY, bien de consommation ORM-D.
 IMDG (International - Marine)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.
 IATA (International Air)..... AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY.

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :..... Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. B5 : Aérosol inflammable. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.
 Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. OSHA (29CFR 1910.1200) Classification : gaz comprimé. HIMS Classifications : voir section 01.

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

Clause de non-responsabilité..... L'informations contenues herein est issu des données considérées comme exactes. Aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. EMPACK n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels aux acquéreurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Les acquéreurs ou les 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. CETTE FICHE EST VALABLE POUR TROIS ANS.

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 AVR 28/2017