

empack
spraytech inc.

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

PRODUIT: Emzone silicone tout-usage - 400 g

CODE: P6-044052

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... Emzone silicone tout-usage - 400 g
 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 Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC
 (800) 424-9300.
 Utilisation recommandée..... Lubrifiant.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :
 Mot indicateur..... DANGER.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz liquéfié .
 Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3.
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
 Mention de danger..... H222:Aérosol extrêmement inflammable (1). H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (1). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315:Provoque une irritation cutanée . H336:Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
 Conseils de prudence :
 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. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280:Porter des gants de protection. P261:Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P261:Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Réponse..... P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P362+P364:Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. P304+P340:EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312:Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403+P233:Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405: Garder sous clef.
 Élimination..... P501:dispose contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.
 Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES | # CAS | % POIDS |
|--|------------|---------|
| Heptane (includng isomères) | 64742-49-0 | 60-80 |
| Propane | 74-98-6 | 10-30 |

PRODUIT: Emzone silicone tout-usage - 400 g

CODE: P6-044052

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. |
| 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. Contenant 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..... | Aérosol extrêmement inflammable. |

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 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Heptane (includng isomères) | 1,600 mg/m ³ (RCP-TWA) | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| Propane | Non disponible | Non disponible | 1,000 ppm | Non disponible | Non disponible | Non disponible |

PRODUIT: Emzone silicone tout-usage - 400 g

CODE: P6-044052

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|---|---|
| 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 consignes 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. |
| 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..... | Incolore. |
| Odeur..... | Hydrocarbures. |
| Seuil de l'odeur (ppm)..... | Non disponible. |
| pH..... | Ne s'applique pas. |
| Pression de vapeur (lb/po2)..... | 45-65. |
| Densité de vapeur (Air = 1)..... | > 1. |
| Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) | > 1 . |
| Liquide de Point d'ébullition (° C)..... | 98 ° C (209° F). |
| Teneur en COV..... | Aucune donnée. |
| Solubilité dans l'eau..... | Néant. |
| Densité (liquide)..... | 0,700-0,730. |
| Gravité spécifique (aérosol)..... | 0,671-0,697. |
| Température d'auto-inflammation (propergol), ° C | 450 ° C. |
| Point d'éclair, ° C (propergol), méthode.... | -104. En vase clos. |
| Abaisser la limite d'explosivité (% , vol)..... | 2.1. (Propergol). |
| Limite supérieure d'explosivité (% , vol)..... | 9.5. (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 |
|--|-----------------------------|--|
| Heptane (includng isomères) | >23.3 mg/L (Rat - 4 heures) | >5,840 mg/kg (Orale - Rat); >2,920 mg/kg (Peau - Rat) |
| Propane | 658 mg/L (Rat - 4 heures) | Non disponible |
| Informations sur les Routes probables d'exposition : | | |
| Voies de pénétration - Inhalation..... | Non. | |
| Voies de pénétration - Skin & yeux..... | Oui. | |
| Voies de pénétration - Ingestion..... | Non. | |
| Voies de pénétration - Absorption par la .. peau | Non. | |
| Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques | Effets irritants. | |

PRODUIT: Emzone silicone tout-usage - 400 g

CODE: P6-044052

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| | |
|---|--|
| Toxicité aiguë..... | Pas d'effets significatifs connus. |
| Corrosion/Irritation cutanée..... | Provoque une irritation cutanée bénigne. Le contact prolongé peut être plus irritant. |
| Irritation oculaire/dommages oculaires graves | Peut irriter les yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... | L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales... Cancérogénicité..... | Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait. 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. |

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| | |
|------------------------------------|---|
| Écotoxicité..... | Nocif pour la vie aquatique. Ne doivent pas être rejetés dans l'environnement. Ce produit contient les ingrédients suivants : . Heptanes, y compris les isomères (no CAS : 64742-49-0) : toxicité pour les poissons : LL50 > 13,4 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : LE50 3 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les algues : LE50 10 à 30 mg/L, 72 heures. Chronic Toxicity Daphnia magna : CSEO 0,17 mg/L 21 jours. |
| 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 :..... | Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit. |
| Liste intérieure des Substances (LIS)..... | Oui. |
| 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 | 2019-06-03 |