

**empack**  
spraytech inc.

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

**PRODUIT: emzone Sport Air Horn Large, Refill Pack - 156 g (5.5 oz.)**

**CODE: P7-046410**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Numéro del produit..... P7-046410  
Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
98 Walker Drive  
Brampton  
Ontario  
Canada  
L6T 4H6  
905-792-6571  
Identité du produit..... emzone Sport Air Horn Large, Refill Pack - 156 g (5.5 oz.)  
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC (800) 424-9300.  
Utilisation recommandée..... Klaxon d'air de signal pour la navigation de plaisance, sites sportifs, activités extérieures et industriel.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
Mention d'avertissement..... DANGER.  
Classification des dangers :  
Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz comprimé.  
Dangers pour la santé..... Non classifié.  
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 (C).  
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.  
Intervention..... P308+P313:EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
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..... P501:Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.

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

| DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES | # CAS   | % POIDS |
|----------------------------------------|---------|---------|
| Isobutane                              | 75-28-5 | 30-60   |
| Propane                                | 74-98-6 | 30-60   |

### 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.  
Contact avec la peau..... Laver la surface exposée à l'eau savonneuse. 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.  
Ingestion..... L'ingestion est peu probable. En cas d'ingestion ne pas faire vomir en raison du risque d'aspiration dans les poumons. Si l'on soupçonne une aspiration obtenir immédiatement un médecin. Garder les voies respiratoires claires. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

**PRODUIT:** emzone Sport Air Horn Large, Refill Pack - 156 g (5.5 oz.)

**CODE:** P7-046410

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Peut causer des rougeurs et des douleurs.

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

Risques d'incendie général..... Aérosol extrêmement inflammable.  
Équipement spécial de protection et ..... Pompier 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. Pour énorme incendie dans le compartiment, utiliser le support à boyau sans pilote ou moniteur buses, si possible. Si ce n'est pas le cas, retirer et laisser le feu brûler.  
précautions pour les pompiers

D'extinction approprié..... Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.  
Dangers particuliers découlant de la ..... En cas d'incendie, ce qui suit peut être libéré : Oxydesdecarbone (CO, CO2), d'autres substance chimique composés organiques non identifiés.  
Produits de combustion dangereux..... Fluorure d'hydrogène. Oxydes de carbone.

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

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Évacuer les régions avoisinantes. Empêchent le personnel inutile et non protégé de pénétrer. Évitez de marcher à travers le produit déversé. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Prévoyez une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 08).

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage  
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..... Contenu sous pression. Éviter de respirer les vapeurs de ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter une exposition prolongée. Utiliser dans des endroits bien aérés. Garder le contenant fermé. Utiliser dans une zone bien ventilée.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y ... Récipient sous pression. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et compris les incompatibilités bien ventilé. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser.

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

| INGRÉDIENTS                             | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ACGIH TLV<br>STEL | OSHA PEL<br>STEL | REL            | NIOSH          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|
| Isobutane                               | Non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 ppm         | Non disponible   | Non disponible | Non disponible |
| Propane                                 | Non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                            | Non disponible    | 1,000 ppm        | 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.                                                                                                              |                   |                  |                |                |
| 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.....              | Des gants jetables sont recommandés. Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques.                                                                                                                                                 |                   |                  |                |                |
| Protection des voies respiratoires..... | Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences. Pas normalement exigé si bonne ventilation est maintenue .                                                                                                                                                                      |                   |                  |                |                |
| 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. |                   |                  |                |                |

**PRODUIT:** emzone Sport Air Horn Large, Refill Pack - 156 g (5.5 oz.)

**CODE:** P7-046410

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Formulaire                                               |                                      |
| Apparence physique.....                                  | Clair, incolore.                     |
| Odeur.....                                               | Aucune donnée .                      |
| Seuil de l'odeur (ppm).....                              | Non disponible.                      |
| Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)          | Non disponible.                      |
| Densité de vapeur (Air = 1).....                         | Non disponible.                      |
| pH.....                                                  | Non disponible.                      |
| Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C) | -11,7 ° C (10,9 ° F). (Isobutane).   |
| Point de fusion/congélation (° C).....                   | Non disponible.                      |
| Point d'éclair (° C), méthode.....                       | -117 ° C. En vase clos. (Isobutane). |
| Retour de flamme.....                                    | Aucune donnée .                      |
| Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)             | Ne s'applique pas.                   |
| Densité relative/densité.....                            | Aucune donnée.                       |
| Solubilité dans l'eau.....                               | Non disponible .                     |
| Projection de flamme aérosol.....                        | Non disponible .                     |
| Température d'auto-inflammation (° C).....               | 460° C (860° F). (Isobutane).        |
| Viscosité.....                                           | Non disponible.                      |
| Abaisser la limite d'explosivité (% , vol).....          | 1,8.                                 |
| Limite supérieure d'explosivité (% , vol).....           | 8.8.                                 |

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| Stabilité chimique.....                               | Matériau est stable dans des conditions 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.....                           | Garder loin de la chaleur. Agents oxydants forts. Les métaux alcalins et alcalino-terreux, en poudre d'aluminium, zinc, magnésium et des oxydants forts, car ils pourraient réagir ou accélérer la décomposition. |
| Produits de décomposition dangereux .....<br>Products | Peut se former du dioxyde de carbone et le monoxyde de carbone et fumées dangereuses.                                                                                                                             |

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| INGRÉDIENTS                                                                | LC50                                                                                                     | LD50           |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Isobutane                                                                  | 658 mg/L (Rat - 4 heures)                                                                                | Non disponible |
| Propane                                                                    | 658 mg/L (Rat - 4 heures)                                                                                | Non disponible |
| Informations sur les Routes probables d'exposition :                       |                                                                                                          |                |
| Voies de pénétration - Inhalation.....                                     | Oui.                                                                                                     |                |
| Voies de pénétration - Skin & yeux.....                                    | Oui.                                                                                                     |                |
| Voies de pénétration - Ingestion.....                                      | Non.                                                                                                     |                |
| Voies de pénétration - Absorption par la ..<br>peau                        | Non.                                                                                                     |                |
| Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques |                                                                                                          |                |
| Toxicité aiguë.....                                                        | Nocif s'il est inhalé.                                                                                   |                |
| Corrosion/Irritation cutanée.....                                          | On ne s'attend pas à causer une irritation de la peau. En cas d'irritation, contactez le centre médical. |                |
| Irritation oculaire/dommages oculaires .....<br>graves                     | Contact direct avec les yeux provoque une irritation temporaire.                                         |                |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....                               | Devrait pas être une peau ou respiratoires.                                                              |                |
| Mutagenicité sur les cellules germinales...                                | Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.                              |                |
| Cancérogénicité.....                                                       | Ce produit ne constitue pas un cancérigène par l'IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.                               |                |
| Toxicité pour la reproduction.....                                         | Aucune information n'est disponible.                                                                     |                |
| STOT - exposition unique.....                                              | Non classifié.                                                                                           |                |
| STOT - exposition répétée.....                                             | Non classifié.                                                                                           |                |
| Danger par aspiration.....                                                 | Non classifié.                                                                                           |                |
| Effets chroniques.....                                                     | Inhalation prolongée peut être nocive.                                                                   |                |

**PRODUIT:** emzone Sport Air Horn Large, Refill Pack - 156 g (5.5 oz.)

**CODE:** P7-046410

### 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 :.....                                 | Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit. |
| Loi sur la Protection de l'environnement .. canadien (LCPE) | Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).          |
| Règlements américains                                       |                                                                                      |
| Statut de l'inventaire TSCA.....                            | Tous les composants sont énumérés ou exemptés de la TSCA.                            |

### 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 conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP. |
| 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 .....             | 2020-12-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |