



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

PRODUIT: emzone Non-Flammable Signal Air Horn Mini - 28 g (1 oz.)

CODE: P7-046800

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Numéro del produit..... P7-046800  
Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
98 Walker Drive  
Brampton  
Ontario  
Canada  
L6T 4H6  
905-792-6571  
Identité du produit..... emzone Non-Flammable Signal Air Horn Mini - 28 g (1 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..... ATTENTION.  
Classification des dangers :  
Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz comprimé.  
Dangers pour la santé..... Non classifié.  
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
Mention de danger..... H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur (C).  
H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3).  
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 . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
Intervention..... 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.

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

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	29118-24-9	80-100

### 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.  
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, 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.

**PRODUIT:** emzone Non-Flammable Signal Air Horn Mini - 28 g (1 oz.)

**CODE:** P7-046800

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

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.....  
Équipement spécial de protection et précautions pour les pompiers

Aérosol non inflammable.  
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. 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.

D'extinction approprié.....  
Dangers particuliers découlant de la substance chimique

Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard. En cas d'incendie, ce qui suit peut être libéré : Oxydesdecarbonate (CO, CO2), d'autres composés organiques non identifiés.

Produits de combustion dangereux.....

Fluorure d'hydrogène. Oxydes de carbone.

Sensibilité aux chocs.....

Aucune information disponible.

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Aucune information disponible.

### 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. Ne pas entrer dans un espace confiné à moins qu'il soit adéquatement ventilé. Utiliser dans une zone bien ventilée.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Réceptacle sous pression. Conserver le réceptacle bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
-------------	-----	-------------------	-----	------------------	-----	-------

trans-1,3,3,3-Tetrafluoropr  
op-1-ene

Non disponible

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.

Mesures de Protection individuelle :

Protection des yeux/visage

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.

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Formulaire

Apparence physique.....

Clair, incolore.

Odeur.....

Odeur d'éther.

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

Non disponible.

**PRODUIT:** emzone Non-Flammable Signal Air Horn Mini - 28 g (1 oz.)

**CODE:** P7-046800

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)	1-5.
Densité de vapeur (Air = 1).....	4.0.
pH.....	7.0 - 8.0.
Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C)	-7. @ 101,3 kPa.
Point de congélation (° C).....	-156. @ 101,3 kPa.
Point d'éclair (° C), méthode.....	Ne s'applique pas.
Retour de flamme.....	Ne s'applique pas.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Ne s'applique pas.
Solubilité dans l'eau.....	0.3 g/l.
Projection de flamme aérosol.....	Non disponible .
Température d'auto-inflammation (° C).....	368.
Coefficient de répartition eau/huile.....	journal Pow 1.6.
Viscosité.....	Non disponible.

### 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 ..... Products	Halogènes, acides halogènes (HF), monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et des halogénures de carbonyle.

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene	>207,000 ppm (Rat - 4 Heures)	Ŋ'est pas applicable
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 .. 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 ..... graves	Contact direct avec les yeux provoque une irritation temporaire.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Devrait pas être une peau ou respiratoires.	
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénicité.....	Aucun des ingrédients est classée comme cancérogène pour les humains par CIRC ou ACGIH.	
Toxicité pour la reproduction.....	Ce produit ne devrait pas entraîner des effets de reproduction ou le développement.	
STOT - exposition unique.....	Non classifié.	
STOT - exposition répétée.....	Non classifié.	
Danger par aspiration.....	Non classifié.	
Effets chroniques.....	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	

### 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.

**PRODUIT:** emzone Non-Flammable Signal Air Horn Mini - 28 g (1 oz.)

**CODE:** P7-046800

### 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 2.2, quant. Itée.  
 DOT (U.S. route)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée., bien de consommation, ORM-D.  
 IMDG (International - Marine)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.  
 IATA (International Air)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, 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 .. Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).  
 canadien (LCPE)  
 Règlements américains  
 Statut de l'inventaire TSCA..... Les éléments sont énumérés dans la TSCA .  
 OSHA..... Ce produit est considéré comme dangereux en vertu de la communication des dangers  
 OSHA Federal standard.  
 Proposition 65 de Californie..... Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'état de Californie pour  
 provoquer une toxicité reproductrice ou le cancer.

### 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 ..... 2021-03-08