

empack
spraytech inc.

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

PRODUIT: emzone Sport Signal Horn Mini - 28 g (1 oz.)

CODE: P7-046500

SECTION 01: IDENTIFICATION

Numéro del produit..... P7-046500
Fabricant..... Empack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton
Ontario
Canada
L6T 4H6
905-792-6571
Identité du produit..... emzone Sport Signal 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 inflammables - catégorie 2. Gaz sous pression - gaz comprimé.
Dangers pour la santé..... Non classifié.
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
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 (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..... 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
1, 1-difluoroéthane	75-37-6	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, 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.

PRODUIT: emzone Sport Signal Horn Mini - 28 g (1 oz.)

CODE: P7-046500

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..... Aérosols inflammables.
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. Précautions pour les pompiers 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..... 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 : Oxydes de carbone (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. Evacuer 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 STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
1, 1-difluoroéthane	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas 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.
Pression de vapeur des aérosols (lb/po₂, 21° C) 70-90 .
Densité de vapeur (Air = 1)..... 2.4.
pH..... Non disponible.

PRODUIT: emzone Sport Signal Horn Mini - 28 g (1 oz.)

CODE: P7-046500

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Premier Point d'ébullition/intervalle -26,5.
d'ébullition (° C)
Point de fusion/congélation (° C)..... -117 ° C (-179 ° F) - allumé.
Point d'éclair (° C), méthode..... <-50 ° C (<-58 ° F).
Retour de flamme..... Ne s'applique pas.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle =
1)
Solubilité dans l'eau..... 0,28 wt.% 25oC.
Projection de flamme aérosol..... Non disponible .
Température d'auto-inflammation (° C)..... Ne s'applique pas.
Viscosité..... Non disponible.
Abaisser la limite d'explosivité (% , vol)..... 3.9.
Limite supérieure d'explosivité (% , vol)..... 16.9.

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 Peut se former du dioxyde de carbone et le monoxyde de carbone et fumées dangereuses.
Products

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
1, 1-difluoroéthane	176 mg/L (Rat - 4 heures)	Pas 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 .. peau	Non.	
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques		
Toxicité aiguë.....	Nocif s'il est inhalé.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Peut causer une irritation cutanée bénigne.	
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 cancérigène 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.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

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

PRODUIT: emzone Sport Signal Horn Mini - 28 g (1 oz.)

CODE: P7-046500

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.....	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	2020-12-15