

**empack**  
spraytech inc.

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

**PRODUIT: Emzone dépolvéseur - 284 g**

**CODE: P7-047020**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
Numéro del produit..... P7-047020  
Identité du produit..... Emzone dépolvéseur - 284 g  
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CANUTEC : 1-613-996-6666.  
Utilisation recommandée..... Nettoie les ordinateurs, claviers, imprimantes, électronique, appareils photo, produits audio/vidéo, fax, téléphones, matériel de bureau et automobiles.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
Mention d'avertissement..... ATTENTION.  
Classification des dangers :  
Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz liquéfié .  
Dangers pour la santé..... Non classifié.  
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
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.  
Danger (s) non classé (HNOC)..... Utiliser seulement comme dirigée.

### 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..... Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15-20 minutes. Consulter immédiatement un centre antipoison ou 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.  
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.  
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.  
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.

PRODUIT: Emzone dépoussiéreur - 284 g

CODE: P7-047020

**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.....	En cas d'incendie, ce qui suit peut être libéré : Oxydesdecarbone (CO, CO2), d'autres composés organiques non identifiés.
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. 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.
Risques d'incendie général.....	Aérosol non inflammable.

**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.....	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.....	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. Ne pas fumer pendant l'utilisation, ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée est parfaitement sèche. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, moudre ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. 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.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités.....	Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser. 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	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
1, 1-difluoroéthane	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.....	Anti-éclaboussures chimiques sont recommandés.				
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.				
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.....	Aérosol.
État physique.....	Brouillard.
Apparence physique.....	Clair, incolore.
Odeur.....	Légèrement éthéré.
Seuil de l'odeur (ppm).....	N/A.
Pression de vapeur (lb/po2).....	87 @ 25 °C.
Gravité spécifique.....	0.890-0.910.

PRODUIT: Emzone dépoussiéreur - 284 g

CODE: P7-047020

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.  
 pH..... Ne s'applique pas.  
 Liquide de Point d'ébullition (° C)..... -25,0 ° C (-13,0 ° F).  
 Point de fusion/congélation (° C)..... -117 ° C (-179 ° F).  
 Point d'éclair (° C), méthode..... < à 50.  
 Projection de flamme aérosol..... 0 cm.  
 Retour de flamme..... Non.  
 Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)..... Non disponible.  
 Teneur en COV..... Aucun .  
 Solubilité dans l'eau..... Légèrement soluble.  
 Température d'auto-inflammation (° C)..... 454 ° C (850 ° F).  
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).... 3,9.  
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 16,9.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité ..... Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.  
 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.  
 Produits de décomposition dangereux ..... Voir Section 05.  
 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	Effets irritants.	
Toxicité aiguë.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.	
Irritation oculaire/dommages oculaires ..... graves	Non classifié.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non classifié.	
Mutagenicité sur les cellules germinales...	Aucune donnée disponible pour indiquer les produits ou les composants présents à plus de 0,1 % sont mutagènes.	
Cancérogénicité.....	Aucun des ingrédients est classée comme cancérogène pour les humains par CIRC ou ACGIH.	
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.....	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 doivent pas être rejetés dans l'environnement. Ce produit contient la substance suivante qui peut aussi être dangereuse pour l'environnement : 1, 1-difluoroéthane : poissons (divers) CL50-295.783 mg/l (96h), Daphnia magna EC50-146.695 mg/l (48h).  
 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 dépoussiéreur - 284 g

CODE: P7-047020

**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.  
 Règlements américains  
 Proposition 65 de Californie..... Ce produit n'est pas soumis à l'attention d'étiquetage en vertu de la Proposition 65 de Californie.

**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.

Niveau de stockage NFPA..... Niveau 1.  
 Préparé par ..... Affairs Regulatory  
 Version Révisée ..... 2024-06-16