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

PRODUIT: Emzone nettoyant pour vitres fortifié à l'ammoniaque - 517 g **CODE: P6-044003**

SECTION 01: IDENTIFICATION

Fabricant..... Empack Spraytech Inc.
Numéro del produit..... P6-044003
Identité du produit..... Emzone nettoyant pour vitres fortifié à l'ammoniaque - 517 g
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CANUTEC : 1-613-996-6666.
Utilisation recommandée..... Nettoyant pour vitres.

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..... Irritation des yeux - catégorie 2 a.
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. H319:Provoque une sévère irritation des yeux.

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. P264+P265 : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas se toucher les yeux. P280:Porter un équipement de protection des yeux/du visage.
Intervention..... P305+P351+P338:EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P317:Si l'irritation des yeux persiste: Demander une aide médicale.
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)..... Aucune n'est connue.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool isopropylique	67-63-0	3-7
Isobutane	75-28-5	1-5
Éthoxydiglycol	111-90-0	1-5
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle en C9-11	132778-08-6	0.1-1
Disulfonate de laurylphényléther disodique	119345-04-9	0.1-1

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.

PRODUIT: Emzone nettoyant pour vitres fortifié à l'ammoniaque - 517 g **CODE: P6-044003**

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Ingestion.....	Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Rincer bouche. 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. Contenants 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 non inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Éloignez les gens du vent de déversement ou de fuite. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Assurer une ventilation adéquate. Le matériau peut créer des conditions glissantes. Retirez toutes les sources d'inflammation.
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	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Alcool isopropylique	400 ppm (980 mg/m3)	500 ppm (1,225 mg/m3)	400 ppm (980 mg/m3)	500 ppm (1,225 mg/m3)	400 ppm (980 mg/m3)
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	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. 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 .

PRODUIT: Emzone nettoyant pour vitres fortifié à l'ammoniaque - 517 g **CODE: P6-044003**

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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..... Mousse.
Odeur..... Parfum.
Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
pH..... 10-11.
Point d'ébullition (° C)..... Non disponible.
Point de fusion/congélation (° C)..... Non disponible.
Pression de vapeur (lb/po2)..... Non disponible.
Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.
Densité relative/densité..... 0,950-1.000.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) Non disponible.
Teneur en COV..... NMT 10.
Solubilité dans l'eau..... Soluble.
Projection de flamme aérosol..... 0 cm.
Retour de flamme..... Non.
Température d'auto-inflammation (propergol), ° C ..... 460° C (860° F). (Propergol).
Point d'éclair (° C), méthode..... -82.8. En vase clos. (Propergol).
Abaisser la limite d'explosivité (%, vol)..... 1,8. (Propergol).
Limite supérieure d'explosivité (%, vol)..... 8.8. (Propergol).
Remarque..... NMT = pas plus de.

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 Products ..... Aucun produits produits de décomposition dangereux lorsqu'ils sont stockés et manipulés correctement.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool isopropylique	73 mg/L (Rat - 4heures)	3,636 mg/kg (Orale - Rat); 4,059 mg/kg (Peau - Lapin)
Isobutane	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..... Oui.
Voies de pénétration - Absorption par la peau ..... Non.
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques ..... Effets irritants. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Dessèchements de la peau. Symptômes de surexposition peuvent être des maux de tête, étourdissements, fatigue, nausées et vomissements.
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 ..... Cause une irritation oculaire grave.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... Non classifié.
Mutagénicité sur les cellules germinales... Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.
Cancérogénicité..... 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 .

PRODUIT: Emzone nettoyant pour vitres fortifié à l'ammoniaque - 517 g **CODE: P6-044003**

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets chroniques..... Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

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 :. Isopropanol (no CAS : 67-63-0) : toxicité pour les poissons : CL50 9 640 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 5 102 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les algues : LE50 > 2 000 mg/L, 72 hrs.
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 2.2, quant. ltée.
DOT (U.S. route)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée., bien de consommation, ORM-D.
IMDG (International - Marine)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée.
IATA (International Air)..... UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée.

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..... OSHA (29CFR 1910.1200).
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.
Niveau de stockage NFPA..... Niveau 1.
Préparé par ..... Affairs Regulatory
Version Révisée 2024-01-31