

empackEmpack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton, Ontario, L6T 4H6
Canada
905-792-6571**PRODUIT: emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g****CODE: P6-044038****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Numéro del produit..... P6-044038
 Identité du produit..... emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g
 Référence du fabricant..... Empack Spraytech Inc.
 98 Walker Drive
 Brampton
 Ontario
 Canada
 L6T 4H6
 905-792-6571
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures.. CANUTEC : recueillir 613-996-6666.
 Utilisation recommandée..... Cire et lavage sans eau.
 Famille chimique..... Mélange.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 2. Gaz sous pression - gaz liquéfié .
 Dangers pour la santé..... Toxicité pour la reproduction - catégorie 2. Toxicité pour les organes cibles, répété
 exposition - catégorie 2.
 Dangers pour l'environnement..... Danger le milieu aquatique aiguë - catégorie 2. Danger aquatique chronique - catégorie 2.
 Éléments d'étiquetage :
 Mot indicateur..... MISE EN GARDE.
 Mention de danger..... Récipient sous pression : risquent d'éclater si chauffé. Contient un gaz sous pression ; peut
 exploser s'il est chauffé. Soupçonné de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut causer des
 dommages aux organes lors d'une exposition prolongée ou répétée. Toxique pour la vie
 aquatique.
 Conseils de prudence :
 Prévention..... Tenir à l'écart de chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres
 sources d'ignition. Non fumeur. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source
 d'inflammation. Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation. Procurer des instructions
 spéciales avant utilisation. Ne manipulez pas jusqu'à ce que toutes les précautions ont été
 lire et comprises. Porter des gants de protection/protection vêtements/protection/visage
 lunettes. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le
 rejet dans l'environnement.
 Réponse..... Si exposés ou concernés : appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin. Obtenir des
 conseils/soins médicaux si vous sentez mal.
 Stockage..... Protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°
 C/122° F. Stocker dans un endroit bien ventilé . Magasin fermé à clé.
 Élimination..... Disposer de contenu/récipient conformément à la réglementation
 locale/régionale/nationale/internationale.
 Danger (s) non classé (HNOc)..... Aucune n'est connue.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Distillats de pétrole (naphta hydrotraité lourds)	64742-48-9	15-40
Isobutane	75-28-5	7-13
Naphta aliphatique	64742-49-0	1-5
Propane	74-98-6	1-5
Silicate de magnésium hydraté	14807-96-6	1-5
Antistatique (et) agents UV	Propriétaire	0,1-1
L'éthylène Glycol	107-21-1	0,1-1

PRODUIT: emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g

CODE: P6-044038

SECTION 04: DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS À PORTER EN CAS D'URGENCE

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. Enlever les vêtements contaminés. Si une irritation ou une rougeur se développe, 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.
Ingestion.....	Ingestion n'est pas une voie probable de l'exposition. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter un médecin.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Une attention médicale immédiate est nécessaire.
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 DE LUTTE CONTRE L'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. 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.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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	Zones de déversement peuvent être glissants. Faire attention à éviter les chutes ou autres accidents. Contenir le déversement. Nettoyer la zone de déversement à l'eau et de détergent. Une fois que le produit déversé a été recueilli, utiliser chiffons ou autre matériau approprié pour déversement propre zone. Chiffons doivent être correctement éliminés.
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: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Précautions pour la manipulation.....	Réceptacle 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 pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, mouler ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et vêtements. 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	Magasin fermé à clé. Réceptacle 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: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Distillats de pétrole (naphta hydrotraité lourds)	300 ppm	Non disponible	500 ppm (2,900 mg/m ³)	Non disponible
Isobutane	800 ppm	100 ppm	800 ppm	800 ppm
Naphta aliphatique	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Propane	2,500 ppm	Non disponible	1,000 ppm	1,000 ppm
Silicate de magnésium hydraté	2 mg/m ³	Pas établi	Pas établi	Pas établi

PRODUIT: emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g

CODE: P6-044038

SECTION 08: MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Antistatique (et) agents UV	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
L'éthylène Glycol	100 mg/m3 (Ceiling)	Non disponible	125 mg/m3 (Ceiling)	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.....	Ne recevez pas dans les yeux. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.				
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.....	Respirateur de poussière et de la brume d'utilisation.				
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 PHYSICO-CHIMIQUES

Formulaire.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Blanc.
Odeur.....	Aucune donnée .
Seuil de l'odeur (ppm).....	N/A.
Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)	40-50.
Densité de vapeur (Air = 1).....	> 1.
Gravité spécifique (aérosol).....	0,868.
Densité (liquide).....	0,945.
pH.....	7-8.
Point d'ébullition (propergol), ° C.....	-11,720 ° C (10,9 ° F).
Point de fusion/congélation (° C).....	N/A.
Point d'éclair (° C), méthode.....	-104 ° C (-156 ° F). Estimé. (Propergol).
Retour de flamme.....	Non.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Non disponible.
Coefficient de répartition eau/huile.....	N/A.
Teneur en COV.....	N/A.
Viscosité.....	N/A.
Solubilité dans l'eau.....	Complètement.
Projection de flamme aérosol.....	Aucune donnée.
Température d'auto-inflammation (° C).....	460° C (860° F). (Propergol).
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	1.8. (Propergol).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)....	9.5. (Propergol).

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT 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. Entrer en contact avec des substances incompatibles.
Matières incompatibles.....	Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, le phosgène, gaz de chlorure d'hydrogène.
Products	

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Distillats de pétrole (naphta hydrotraité lourds)	8500 mg/m3 (Rat - 4heures)	5000 ppm (Orale - Rat)
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible
Naphta aliphatique	33 - 42 mg/L (Rat - 4heures)	>5,800 mg/kg (Orale - Rat); >2,920 mg/kg (Peau - Lapin)
Propane	658 mg/L (Rat - 4heures)	Non disponible
Silicate de magnésium hydraté	Pas de donnees	Pas de donnees

PRODUIT: emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g

CODE: P6-044038

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Antistatique (et) agents UV	Non disponible	Non disponible
L'éthylène Glycol	Non disponible	4700 mg/kg (Orale - Rat)
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.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée bénigne. Le contact prolongé peut être plus irritant.	
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Peut irriter les yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires.	
Mutagénicité sur les cellules germinales.....	Aucune donnée disponible pour indiquer les produits ou les composants présents à plus de 0,1 % sont mutagènes.	
Cancérogénicité.....	Aucune information n'est disponible.	
Toxicité pour la reproduction.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.	
STOT - exposition unique.....	Organes cibles toxicité unique exposition catégorie 3. Peut provoquer somnolence et vertiges.	
STOT - exposition répétée.....	Pas d'effets significatifs connus.	
Danger par aspiration		
Effets chroniques.....	Exposition répétée ou prolongée de la peau peut entraîner une irritation modérée, séchage, fissuration et dessèchements de la peau (dermatite).	

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

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: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Méthodes d'élimination appropriées.....	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Les rinçages et de l'eau déversées sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements les, provinces et fédéraux. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide.
---	--

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.
DOT (U.S. route).....	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY, bien de consommation ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.
IATA (International Air).....	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY.

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :.....	Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.
Loi sur la Protection de l'environnement canadien (LCPE)	Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).
Règlements américains.....	Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

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
-----------------------------------	--

PRODUIT: emzone Nettoie & Cire Sans Eau - 496g

CODE: P6-044038

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

Clause de non-responsabilité..... 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 selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient tous les renseignements exigés par le RPC. .

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 MAI 10/2017