

empackEmpack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton, Ontario, L6T 4H6
Canada
905-792-6571**PRODUIT: emzone 134a Scellant Pour Fuites D'A/C avec Teinture U/V - 114g****CODE: EM-045820****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Identité du produit..... emzone 134a Scellant Pour Fuites D'A/C avec Teinture U/V - 114g
 Numéro del produit..... EM-045820
 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..... Réparation de fuites et conditions joints, tuyaux de système de climatisation automobile et joints .
 Bien de consommation..... Oui.
 Cotes de danger :
 HMIS..... Santé: 2 incendie: 0 réactivité: 0.
 Classement NFPA..... Santé: 2 incendie: 0 réactivité: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgences..... Mise en garde. Récipient est sous pression. Contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne brûlez pas. Peut être nocif par inhalation. Peut irriter les yeux et la peau. Risque potentiel de cancer . TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS .

Effets potentiels sur la santé :

Contact avec la peau Peut causer l'irritation de la peau.
 Contact avec les yeux..... Causes une irritation des yeux .
 Ingestion..... Peut être nocif si ingéré .
 Inhalation..... Inhalation excessive peut causer des irritations nasales et respiratoires.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
1,1,1,2 Tétrafluoroéthane	811-97-2	40-70
L'huile de graissage	Mix.	15-40
Chlorure de méthylène	75-09-2	10-30
Traceur UV	Non indiqué	5-10

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

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.

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 .

Ingestion..... En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter un médecin.
 Inhalation..... Déplacer la victime à l'air frais. Si a cessé de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Si le battement de coeur absent, donner des compressions cardiaques externes. Moniteur de respiration et le pouls. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Plus d'informations..... Note au médecin ; traiter selon les symptômes.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité..... Non inflammable.
 Moyens d'extinction..... Utilisation de médias adapté à l'incendie environnante tels que mousse, poudre chimique ou brouillard d'eau.
 Sensibilité aux chocs..... On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.
 Sensibilité aux décharges électrostatiques... On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.

PRODUIT: emzone 134a Scellant Pour Fuites D'A/C avec Teinture U/V - 114g

CODE: EM-045820

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Déversements et les fuites..... Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 08). Éliminer toute source d'ignition et ventiler la zone. Contenir le déversement et mettre dans le récipient pour élimination conformément aux règlements locaux et nationaux (voir Section 13).

SECTION 07: PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, DE L'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Précautions pour la manipulation..... Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas stocker à une température supérieure à 120° F (50° C).

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

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
1,1,1,2 Tétrafluoroéthane	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
L'huile de graissage	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Chlorure de méthylène	50 ppm	Pas établi	25 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Traceur UV	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Protection des yeux/visage.....	Ne recevez pas dans les yeux. Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.					
Protection de la peau.....	Gants imperméables au matériel, doivent être portés. Respecter les consignes concernant la perméabilité et la percée des temps qui sont fournis par le fournisseur des gants.					
Protection des voies respiratoires.....	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 .					
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Bonne ventilation générale devrait être utilisée. Taux de ventilation doivent correspondre aux conditions. Ventilation locale permet de maintenir des concentrations atmosphériques inférieure au seuil limite.					
Limites d'exposition						

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

État physique..... Aérosol.
 Apparence physique..... Jaune lumineux .
 Odeur..... Odeur légère.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
 pH..... Ne s'applique pas.
 @21C (lb/po2) la pression peut interne Non disponible.
 Densité de vapeur (Air = 1)..... Non disponible.
 Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) Non disponible.
 Point d'ébullition (° C)..... Non disponible.
 Teneur en COV..... Aucun .
 Gravité spécifique 0,990-1.300.
 Gravité spécifique (aérosol)..... 0,960-0,968.
 Solubilité dans l'eau..... Pas soluble dans l'eau.
 Projection de flamme aérosol..... Ne s'applique pas.
 Température d'auto-inflammation (propergol), ° C Ne s'applique pas.
 Retour de flamme..... Aucune donnée .
 Point d'éclair (° C), méthode..... Aucun.
 Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)..... Ne s'applique pas.
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).... Ne s'applique pas.

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique..... Stable à températures & pressions normales.
 Matières incompatibles..... Ne pas mélanger avec les métaux alcalins ou alcalino-terreux (Al, Zn, se, Cu). Oxydants forts.
 Conditions à éviter..... Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
 Produits de décomposition dangereux Halogènes, acides halogènes (HF), monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et des halogénures de carbone.
 Possibilité de réactions dangereuses..... Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune Polymérisation dangereuse ne surviendra pas .

PRODUIT: emzone 134a Scellant Pour Fuites D'A/C avec Teinture U/V - 114g

CODE: EM-045820

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
1,1,1,2 Tétrafluoroéthane	1,500,000 ppm (Rat- 4heures)	Non disponible
L'huile de graissage	Non disponible	Non disponible
Chlorure de méthylène	79,000 mg/m (Rat - 3/2hr)	1,600 mg/kg (Orale - Rat)
Traceur UV	Non disponible	Non disponible
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux, la peau et par inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Nocif si ingéré ou inhalé. Contact répété ou prolongé peut causer une légère irritation de la peau. Peut causer une irritation des yeux.	
Effets chroniques.....	Peut entraîner des effets du système nerveux Central, irritation des yeux et le système respiratoire supérieur. Risque potentiel de cancer .	
Cancérogénicité.....	Méthylène chlorure - ACGIH : Cancérogène A3-Animal, CIRC : groupe 2 b; peut-être cancérogène pour l'homme, OSHA : Possible sélectionner cancérigène, NTP : anticipée cancérogène pour les humain.	
Toxicité pour la reproduction.....	Aucune information n'est disponible.	
Tératogénicité.....	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Mutagénicité sur les cellules germinales.....	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Données toxicologiques		

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES

Environnement..... Toutes les infos ne sont pas encore disponibles. Ce produit n'a pas été testé. D'après les renseignements disponibles sur ses ingrédients, il n'y a pas d'impact environnemental négatif prévu en vertu de l'utilisation envisagée, conformément aux instructions.

SECTION 13: INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

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

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road)..... AÉROSOLS, classe 2.2, UN1950.
 DOT (U.S. route)..... AÉROSOLS, classe 2.2, UN1950, LTD QTY, Consumer Commodity ORM-D.
 IMDG (International - Marine)..... AÉROSOLS, classe 2.2, UN1950.
 IATA (International Air)..... AÉROSOLS, classe 2.2, UN1950, LTD QTY .

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :..... Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. CPR (règlement canadien de produit contrôlé): Tous les ingrédients sont la LCPE agréée pour l'importation au Canada. Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et cette fiche contient tous les renseignements exigés par RPC. IDL (liste de divulgation des ingrédients canadien): Ou les composants de ce produit identifié par le numéro CAS et figurant sur la liste de divulgation des ingrédients canadien (section 03).
 Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. OSHA (29CFR 1910.1200). Classification HMIS voir section 01.

SECTION 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

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.
 Clause de non-responsabilité..... L'informations contenues herin est issu des données considérées comme exactes. Aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. EMPACK n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels aux acquéreurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Les acquéreurs ou les 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. CETTE FICHE EST VALABLE POUR TROIS ANS.
 Préparé par Affaires Regulatory
 Version Révisée AVR 28/2017