

empack
spraytech inc.

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

PRODUIT: emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g

CODE: EM-045855

SECTION 01: IDENTIFICATION

Numéro del produit..... EM-045855
 Identité du produit..... emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g
 Fabricant..... Empack Spraytech Inc.
 98 Walker Drive
 Brampton
 Ontario
 Canada
 L6T 4H6
 905-792-6571
 Numéro de téléphone d'urgence 24 heures Au Canada : Appeler CANUTEC (613) 996-6666-aux États-Unis : appelez CHEMTREC
 (800) 424-9300.
 Utilisation recommandée..... Réparations et conditions des joints toriques.
 Famille chimique..... Mélange.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :
 Mention d'avertissement..... DANGER.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 1. Gaz sous pression - gaz liquéfié .
 Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Irritation des yeux - catégorie 2 a. Cancérogénicité -
 catégorie 2. Toxicité pour les organes cibles, répété exposition - catégorie 2.
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
 Mention de danger..... H222:Aérosol extrêmement inflammable (1). H229:Récipient sous pression: peut éclater
 sous l'effet de la chaleur (1). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous
 l'effet de la chaleur. H315:Provoque une irritation cutanée . H319:Provoque une sévère
 irritation des yeux. H351:Susceptible de provoquer le cancer. H373:Risque présumé
 d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition
 prolongée. (Foie).
 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. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P202:Ne pas
 manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P201:Se procurer
 les instructions avant utilisation. P280:Porter des gants de protection/des vêtements de
 protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P260:Do pas respirer les
 poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
 Intervention..... P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander une aide médical. P362+P364:Enlever
 les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P321:Traitement spécifique voir
 section 4 sur cette fiche. 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+P313:Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un
 médecin. P308+P313:EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis
 médical/Consulter un médecin.
 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. P405: Garder sous
 clef.
 Élimination..... P501:Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale,
 régionale, nationale ou internationale.
 Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

PRODUIT: emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g

CODE: EM-045855

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Isobutane	75-28-5	30-60
Propane	74-98-6	30-60
Composé organochloré	-	10-30

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.....	Portez des vêtements de protection chimique si nécessaire. 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.....	Évitez tout contact direct. 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.....	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Fournir des mesures générales de soutien et de traiter selon les symptômes. S'il est exposé ou concerné, consultez un médecin pour obtenir des conseils médicaux. Toutes les procédures de premiers soins devraient être examinées périodiquement par un médecin familier avec le produit chimique et ses conditions d'utilisation sur le lieu de travail.
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.....	Forme des produits chimiques corrosifs au contact de l'eau.
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.
Risques d'incendie général.....	Aérosol extrêmement 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).
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.....	Lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, moudre ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Produit est inflammable. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et vêtements. Éviter de respirer les vapeurs de ce produit. Éviter une exposition prolongée. Utiliser dans des endroits bien aérés.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités	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

PRODUIT: emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g

CODE: EM-045855

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Propane	Non disponible	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible
Composé organochloré	50 ppm	Non disponible	25 ppm	125 ppm	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.....	Utiliser le respirateur approuvé pour vapeurs organiques.				
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.
Apparence physique.....	Brun clair.
Odeur.....	Caractéristique .
Seuil de l'odeur (ppm).....	N/A.
Gravité spécifique.....	N/A.
Pression de vapeur (@ 20° C).....	Ne s'applique pas.
Densité de vapeur (Air = 1).....	N/A.
pH.....	N/A.
Point d'ébullition (propergol), ° C.....	-11,720 ° C (10,9 ° F).
Point de fusion/congélation (° C).....	N/A.
Point d'éclair (° C), méthode.....	-82.8. Coupelle fermée tag. (Isobutane).
Retour de flamme.....	Aucune donnée .
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	> 1 .
Teneur en COV.....	Aucune donnée.
Solubilité dans l'eau.....	Insoluble.
Projection de flamme aérosol.....	N/A.
Température d'auto-inflammation (° C).....	460° C (860° F). (Isobutane).
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)....	1.8. (Isobutane).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	8.8. (Isobutane).
Coefficient de répartition eau/huile.....	N/A.
Viscosité.....	N/A.

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. Réagit avec l'eau et l'acide.
Matières incompatibles.....	Risque accru d'incendie et d'explosion au contact de : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), méthanol, métaux alcalins (p. ex. sodium ou potassium). Agents oxydants. Eau. Acides. Bases.
Produits de décomposition dangereux	Un contact prolongé avec l'eau peut former de l'acide chlorhydrique corrosif.
Products	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4 heures)	Non disponible
Propane	658 mg/L (Rat - 4 heures)	Non disponible
Composé organochloré	77.01 mg/L (Rat - 4 heures)	1,400 mg/kg (Orale - Rat); >2,000 mg/kg (Peau - Lapin)

PRODUIT: emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g

CODE: EM-045855

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Routes probables d'exposition :

Voies de pénétration - Inhalation..... Oui.
Voies de pénétration - Skin & yeux..... Non.
Voies de pénétration - Ingestion..... Non.
Voies de pénétration - Absorption par la .. Non.
peau

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Toxicité aiguë..... Pas d'effets significatifs connus.
Corrosion/Irritation cutanée..... Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire/dommages oculaires Cause une irritation oculaire grave.
graves
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..... Contient des ingrédients classés comme cancérogènes.
Toxicité pour la reproduction..... Ne contient aucun ingrédient classée toxique pour la reproduction.
STOT - exposition unique..... Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut irriter les voies respiratoires.
STOT - exposition répétée..... Peut endommager les organes lors d'une exposition prolongée ou répétée.
Danger par aspiration..... Non classifié.
Effets chroniques..... Inhalation prolongée peut être nocive.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité..... Toutes les infos ne sont pas encore disponibles. Ce produit n'a pas été testé. D'après les renseignements disponibles sur ses ingrédients, s'attend à aucun impact environnemental dans conformément aux instructions d'utilisation .
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..... Les contenants vides peuvent être recyclés. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser ce matériaux s'écouler dans les égouts/eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des contenants chimiques ou d'occasion. Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

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 .. Tous les ingrédients figurent sur la liste intérieure des Substances (LIS).
canadien (LCPE)
Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA.
OSHA..... Ce produit est considéré comme dangereux en vertu de la communication des dangers OSHA Federal standard.

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.

PRODUIT: emzone 12A conditioner pour système A/C - 114 g

CODE: EM-045855

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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 control 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 2020-08-11