

empack
spraytech inc.

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

PRODUIT: emzone Non-Chlorinated Brake Cleaner 18.9L(Threaded Opening)

CODE: P6-044141

SECTION 01: IDENTIFICATION

Numéro del produit..... P6-044141
 Identité du produit..... emzone Non-Chlorinated Brake Cleaner 18.9L(Threaded Opening)
 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..... Solvant dégraissant.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :
 Mention d'avertissement..... DANGER.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Liquides inflammables - catégorie 2.
 Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3. Danger par aspiration - catégorie 1.
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
 Mention de danger..... H225:Liquide et vapeurs très inflammables. H315:Provoque une irritation cutanée .
 H336:Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H304:Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 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 . P233:Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240:Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P242:Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. P243:Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. P241:Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation. P261:Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P261:Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280:Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 Intervention..... P303+P361+P353:EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. P370+P378:En cas d'incendie: utiliser de CO2, poudres chimiques sèches ou en mousse pour l'extinction. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P332+P313:En cas d'irritation cutanée: Demander une aide médicale. P362+P364:Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. P304+P340:EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312:Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P301+P310:EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P331:NE PAS faire vomir.
 Stockage..... P403+P235:Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P233:Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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 Non-Chlorinated Brake Cleaner 18.9L(Threaded Opening)

CODE: P6-044141

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Heptane (includng isomères)	64742-49-0	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. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et consulter un médecin. Ne donnez pas d'adrénaline, épinéphrine ou des médicaments similaires après une exposition à ce produit.
Contact avec la peau.....	Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse.
Contact avec les yeux.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion.....	Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Consulter immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, 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.

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	Flash back possible sur une distance considérable.
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.....	Vapeur et liquide très 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.....	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. 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	TWA	ACGIH TLV	PEL	OSHA PEL	REL	NIOSH
		STEL		STEL		
Heptane (includng isomères)	1,600 mg/m3 (RCP-TWA)	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

PRODUIT: emzone Non-Chlorinated Brake Cleaner 18.9L(Threaded Opening)

CODE: P6-044141

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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 PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Formulaire.....	Liquide.
Apparence physique.....	Liquide clair.
Odeur.....	Hydrocarbures.
Seuil de l'odeur (ppm).....	N/A.
Gravité spécifique	0.680 - 0.720.
Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C)	Ne s'applique pas.
Densité de vapeur (Air = 1).....	3.5. à 101 kPa.
pH.....	N/A.
Liquide de Point d'ébullition (° C).....	94-99. [ASTM D86]
Point de fusion/congélation (° C).....	Non disponible.
Point d'éclair (° C), méthode.....	-9. (ASTM D56).
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	> 1 .
Teneur en COV.....	100 %.
Solubilité dans l'eau.....	Négligeable.
Projection de flamme aérosol.....	Ne s'applique pas.
Température d'auto-inflammation (° C)....	265. (extrapolation).
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)...	1.1.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	7.0.
Coefficient de répartition eau/huile.....	N/A.
Viscosité.....	0,6 cSt (0,6 mm2/s) à 20 deg C.

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.....	Agents oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.
Products	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Heptane (includng isomères)	>23.3 mg/L (Rat - 4 heures)	>5,840 mg/kg (Orale - Rat); >2,920 mg/kg (Peau - Rat)
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	
Voies de pénétration - Ingestion.....	Oui.	
Voies de pénétration - Absorption par la ..	Oui.	
peau		
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, 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.....	Nocif ou mortel en cas d'ingestion.	
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée.	
Irritation oculaire/dommages oculaires	Peut irriter les yeux.	
graves		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	On ne sait pas être un sensibilisant.	

PRODUIT: emzone Non-Chlorinated Brake Cleaner 18.9L(Threaded Opening)

CODE: P6-044141

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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..... Ne contient aucun ingrédient classée toxique pour la reproduction.
 STOT - exposition unique..... Organes cibles toxicité unique exposition catégorie 3. Peut provoquer somnolence et vertiges.
 STOT - exposition répétée..... Aucune donnée disponible .
 Danger par aspiration..... Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires.
 Effets chroniques..... Inhalation prolongée peut être nocive.

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 : . Heptanes, y compris les isomères (no CAS : 64742-49-0) : toxicité pour les poissons : LL50 > 13,4 mg/L, 96 heures ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : LE50 3 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les algues : LE50 10 à 30 mg/L, 72 heures. Chronic Toxicity Daphnia magna : CSEO 0,17 mg/L 21 jours.
 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)..... UN1206, HEPTANES, Classe 3, PG II.
 DOT (U.S. route)..... UN1206, HEPTANES, Classe 3, PG II.
 IMDG (International - Marine)..... UN1206, HEPTANES, Classe 3, PG II.
 IATA (International Air)..... UN1206, HEPTANES, Classe 3, PG II.

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)
 Liste intérieure des Substances (LIS)..... Oui.
 Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. OSHA (29CFR 1910.1200).

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.
 Préparé par Affairs Regulatory
 Version Révisée 2020-08-05