

empackEmpack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton, Ontario, L6T 4H6
Canada
905-792-6571**PRODUIT: Emzone Advanced Formula Screen Cleaner - 237 mL****CODE: 047041****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Identité du produit..... Emzone Advanced Formula Screen Cleaner - 237 mL
 Numéro del produit..... 047041
 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..... Nettoie les écrans d'ordinateur moniteurs, LCD, LED et de la télévision.
 Bien de consommation..... Oui.
 Cotes de danger :
 HMIS..... Santé: 1 incendie: 0 réactivité: 0.
 Classement NFPA..... Santé: 1 incendie: 0 réactivité: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgences..... Pas de risque important. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS .
 Effets potentiels sur la santé :
 Contact avec les yeux..... Peut causer une irritation, rougeur et douleur.
 Contact avec la peau..... Peut causer une légère irritation au point de contact.
 Ingestion..... Ingestion peut causer des maux de tête, de nausées, de vomissements et de faiblesse.
 Inhalation..... L'inhalation de solvants ou de la poussière peut causer une irritation.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Propylène glycol	57-55-6	0,1 à 1,0
DMDM hydantoïne	6440-58-0	0.1-1
Triéthanolamine	102-71-6	0,1 à 1,0
Agents tensio-actifs	Mix.	1-5
Antistatique (et) agents UV	Propriétaire	0.1-1.0

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

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.
 Contact avec la peau..... Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse.
 Ingestion..... Ne pas faire vomir, consulter un médecin.
 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.
 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..... Non inflammable. Utilisation régulière d'extinction chaque fois que nécessaire.
 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.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Déversements et les fuites..... Contenir le déversement. Nettoyer la zone de déversement à l'eau et de détergent.

PRODUIT: Emzone Advanced Formula Screen Cleaner - 237 mL

CODE: 047041

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

Précautions pour la manipulation..... Utiliser avec une ventilation adéquate.

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

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH REL
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Propylène glycol	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible
DMDM hydantoïne	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Triéthanolamine	5 mg/m3 5 mg/m3 (TWA)	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Agents tensio-actifs	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Antistatique (et) agents UV	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..... Normalement pas nécessaire. 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..... Respirateur de poussière et de la brume d'utilisation.
 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.

Limites d'exposition

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

État physique..... Liquide.
 Apparence physique..... Liquide clair.
 Odeur..... Odeur mineur.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Non déterminée.
 pH..... 6.0 à 8.0.
 Pression de vapeur (lb/po2)..... Ne s'applique pas .
 Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.
 Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) 1 < (acétate de n-butyle = 1).
 Liquide de Point d'ébullition (° C)..... 100C.
 Teneur en COV..... Non disponible.
 Gravité spécifique 0.980-1.020.
 Gravité spécifique (aérosol)..... Ne s'applique pas.
 Solubilité dans l'eau..... 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..... Ne s'applique pas.
 Limite inférieure 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..... Agents oxydants forts. Acides forts.
 Conditions à éviter..... Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
 Produits de décomposition dangereux Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, produits de décomposition dangereux ne devraient pas être produites .
 Possibilité de réactions dangereuses..... Aucune polymérisation attendue à des conditions normales d'utilisation.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Propylène glycol	Non Disponible	Non Disponible
DMDM hydantoïne	3,300 mg/kg (rat - inhalation)	Non disponible
Triéthanolamine	Non disponible	8000 mg/kg Rat orale; > 20000 mg/kg Lapin cutanee
Agents tensio-actifs	Non disponible	Non disponible

PRODUIT: Emzone Advanced Formula Screen Cleaner - 237 mL

CODE: 047041

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Antistatique (et) agents UV	Non disponible	Non disponible
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, Inhalation et Ingestion.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Peut causer une irritation des yeux. Peut être irritant en cas de contact avec la peau.	
Effets chroniques.....	Aucun connu.	
Cancérogénicité.....	Aucune connue lorsqu'il est utilisé sous la limite de toxicité aiguë.	
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..... Le liquide relâché ne peut que causer des dommages environnementaux localisés, non-persistant tel que le gel.

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)..... Actuellement non réglementés.
 DOT (U.S. route)..... Actuellement non réglementés.
 IMDG (International - Marine)..... Actuellement non réglementés.
 IATA (International Air)..... Actuellement non réglementés.

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :..... Classification du SIMDUT. Non réglementé.
 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

Clause de non-responsabilité..... L'informations contenues herein 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.

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 Affaires Regulatory
 Version Révisée FEV 28/2017