

empackEmpack Spraytech Inc.
98 Walker Drive
Brampton, Ontario, L6T 4H6
Canada
905-792-6571**PRODUIT: emzone La Mousse Nettoyante pour Écran DEL. ACL - 400g****CODE: 047046****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE**

Identité du produit..... emzone La Mousse Nettoyante pour Écran DEL. ACL - 400g
 Numéro del produit..... 047046
 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: 1 réactivité: 0.
 Classement NFPA..... Santé: 1 incendie: 1 réactivité: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgences..... Récipient est sous pression. Contenant peut exploser s'il est chauffé. Peut causer une irritation de la peau et des yeux. Ne pas perforer. Ne brûlent pas. N'obtenez pas dans les yeux ou les vêtements. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS .

Effets potentiels sur la santé :

Contact avec les yeux..... Ce produit cause une irritation, rougeur et douleur.
 Contact avec la peau Peut causer des irritations de la peau. Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau.
 Ingestion..... Ingestion peut causer des maux de tête, de nausées, de vomissements et de faiblesse.
 Inhalation..... L'inhalation de vapeurs peut causer une irritation.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Isobutane	75-28-5	5-10
Alcool éthylique	64-17-5	1-5
2-Butoxyéthanol	111-76-2	0,1-1
Agents tensio-actifs	Mix.	0.1-1
DMDM hydantoïne	6440-58-0	0.1-1
Antistatique (et) agents UV	Propriétaire	0.1-1.0
Parfum	Secret	0,1-1

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..... Ininflammable (mais contient du gaz inflammable).
 Moyens d'extinction..... Porter un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH ou l'équivalent et complet équipement de protection. Utiliser l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu afin d'éviter que la pression s'accumule.
 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 La Mousse Nettoyante pour Écran DEL. ACL - 400g

CODE: 047046

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Déversements et les fuites..... Les larges déversements et fuites ont peu de chance de se produire lors de l'utilisation d'une canette aérosol. Si cela se produit, ventiler les espaces fermés et disperser les gaz à l'aide d'une ventilation à air forcé provenant du niveau du sol. Supprimer toute source d'ignition.

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

Précautions pour la manipulation..... 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	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Isobutane	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Alcool éthylique	Non établi	1,000 ppm 15 minutes	1,000 ppm	Non établi	1,000 ppm
2-Butoxyéthanol	20 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible	50 ppm
Agents tensio-actifs	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
DMDM hydantoïne	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Antistatique (et) agents UV	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Parfum	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
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..... Aérosol spray.
 Apparence physique..... Liquide trouble .
 Odeur..... Odeur d'hydrocarbure léger.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Non déterminée.
 pH..... 10.0 - 10,5.
 Pression de vapeur (lb/po2)..... 50-80.
 Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.
 Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) 1 < (acétate de n-butyle = 1).
 Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C) 98-104.
 Teneur en COV..... Non disponible.
 Gravité spécifique 0.980-1.020.
 Gravité spécifique (aérosol)..... 0,980-1.020 .
 Solubilité dans l'eau..... Soluble dans l'eau.
 Projection de flamme aérosol..... Aucune donnée.
 Température d'auto-inflammation (propergol), ° C 460° C (860° F).
 Retour de flamme..... Non.
 Point d'éclair (° C), méthode..... Coupe fermée :-83.15 ° c (-117.7 ° f).
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..... 1.8.
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).... 8.4.

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 .
 Produits
 Possibilité de réactions dangereuses..... Aucune polymérisation attendue à des conditions normales d'utilisation.

PRODUIT: emzone La Mousse Nettoyante pour Écran DEL. ACL - 400g

CODE: 047046

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Isobutane	658,000 mg/m ³ (4 hrs)	Non disponible
Alcool éthylique	20,000 ppm 10 heures rat	12,600 mg/kg (rat - oral)
2-Butoxyéthanol	450 ppm (4 hrs Orale, - Rat)	470 mg/kg (4hr, Rat)
Agents tensio-actifs	Non disponible	Non disponible
DMDM hydantoïne	3,300 mg/kg (rat - inhalation)	Non disponible
Antistatique (et) agents UV	Non disponible	Non disponible
Parfum	Pas de données	Pas de données
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 des dessèchements de la peau.	
Effets chroniques.....	Peut causer des dommages au système nerveux central .	
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-persistent 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)..... 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. D2B : Matières causant d'autres matériaux toxiques.
 Règlements américains..... Loi sur la Protection environnementale : Les constituants de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA. OSHA (29CFR 1910.1200) Classification : gaz comprimé. HIMS Classifications : 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 Affairs Regulatory
 Version Révisée FEV 28/2017