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

PRODUIT: zytec All in One Surface Disinfecting BOV Spray - 400 ml **CODE: P1-001860**

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... zytec All in One Surface Disinfecting BOV Spray - 400 ml
Numéro del produit..... P1-001860
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..... Désinfectant de surface dure.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage :
Mention d'avertissement..... ATTENTION.
Classification des dangers :
Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz comprimé.
Dangers pour la santé..... Irritation des yeux - catégorie 2 b.
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur (C). H320:Provoque une irritation oculaire.
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 . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage. P264:Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention..... 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.
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.
Élimination..... Aucun.
Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Éther monobutylique du diéthylène glycol	112-34-5	5-10
EDTA de tétrasodium	64-02-8	1-5
Chlorure de n-alkyle (68 % C12, 32 % C14) diméthyle éthyle benzyle d'ammonium	85409-23-0	0.1-1
Chlorure de n-alkyle (5 % C12, 60 % % C14, 30 % C16, 5 % C18) diméthyle benzyle d'ammonium	68391-01-5	0.1-1

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Contact avec la peau..... Le produit n'est pas censé être irritant de la peau. Toutefois, si l'irritation persiste, lavez la zone de contact de peau à l'eau 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. 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.

PRODUIT: zytec All in One Surface Disinfecting BOV Spray - 400 ml CODE: P1-001860

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Ingestion.....	Ingestion n'est pas une voie probable de l'exposition. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir. Obtenir des conseils médicaux.
Inhalation.....	Si les irritations persistent, cessez d'utiliser le produit et fournir de l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Contact direct avec les yeux peut causer une irritation oculaire temporaire.
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

Risques d'incendie général.....	A utiliser comme indiqué.
D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Aucun en particulier.
Dangers particuliers découlant de la ..... substance chimique	Aucun connu.
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. Recueillir des contaminés d'extinction eau séparément. Cela ne doit pas être évacué dans des drains. Supprimer récipients intacts de la zone de danger immédiat, s'il est sûr de faire.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Évacuer le personnel vers des zones sûres. Éloignez les gens du vent de déversement ou de fuite. Le matériau peut créer des conditions glissantes. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux. Utilisez de l'équipement de protection individuelle.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Contenir le déversement. Nettoyer la zone de déversement à l'eau et de détergent. Une fois que le produit déversé a été recueilli, utiliser chiffons ou autre matériau approprié pour déversement propre zone. Chiffons doivent être correctement éliminés.
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. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éloigner loin de la chaleur, les étincelles et des flammes.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y ... compris les incompatibilités	Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas stocker en plein soleil.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
INGRÉDIENTS	TWA	STEL	PEL	STEL	REL
Éther monobutylique du diéthylène glycol	Pas etabli	Pas etabli	Pas etabli	Pas etabli	Pas etabli
EDTA de tétrasodium	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Chlorure de n-alkyle (68 % C12, 32 % C14) diméthyle éthyle benzyle d'ammonium	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Chlorure de n-alkyle (5 % C12, 60 % % C14, 30 % C16, 5 % C18) diméthyle benzyle d'ammonium	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	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.....	Éviter le contact avec les yeux, porter des lunettes de protection dans le cas où le contact visuel est possible.
Protection de la peau.....	Normalement pas nécessaire.
Protection des voies respiratoires.....	Non nécessaire sur une base de court-terme ou si une ventilation aspirante est présente. Utiliser un respirateur approuvé NIOSH pour les urgences.

PRODUIT: zytec All in One Surface Disinfecting BOV Spray - 400 ml CODE: P1-001860

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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

État physique..... Spray.
Apparence physique..... Clair/transparent .
Odeur..... Parfum.
Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
pH..... 11.7.
Pression de vapeur des aérosols (lb/po2, 21° C) Non disponible.
Pression de vapeur (lb/po2)..... Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) Non disponible.
Point d'ébullition (° C)..... 100. (approximatif).
Point de fusion/congélation (° C)..... Aucune donnée.
Teneur en COV..... Aucune donnée.
Densité relative/densité..... Aucune donnée.
Solubilité dans l'eau..... Soluble dans l'eau.
Auto température d'auto-inflammation ..... (liquide), ° C Ne s'applique pas.
Point d'éclair (° C), méthode..... >. 93. En vase clos.
Abaisser la limite d'explosivité (%, vol)..... Ne s'applique pas.
Limite supérieure d'explosivité (%, vol)..... Ne s'applique pas.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité ..... Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique..... Stable à températures & pressions 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..... Éviter d'entrer en contact avec des oxydants.
Produits de décomposition dangereux ..... Products Produits normaux de la combustion.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Éther monobutylique du diéthylène glycol	Pas de donnees	4500 mg/kg (Orale - Rat); 2700 mg/kg (Cutanee - Lapin)
EDTA de tétrasodium	Pas disponible	1,658 mg/kg (Orale - Rat)
Chlorure de n-alkyle (68 % C12, 32 % C14) diméthyle éthyle benzyle d'ammonium	Non disponible	Non disponible
Chlorure de n-alkyle (5 % C12, 60 % % C14, 30 % C16, 5 % C18) diméthyle benzyle d'ammonium	Non disponible	Non disponible

Informations sur les Routes probables d'exposition :
Voies de pénétration - Inhalation..... Non.
Voies de pénétration - Skin & yeux..... Oui.
Voies de pénétration - Ingestion..... Non.
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau Oui.
Symptômes liés aux caractéristiques ..... physiques, chimiques et toxicologiques Effets irritants.
Toxicité aiguë..... Pas d'effets significatifs connus.
Corrosion/Irritation cutanée..... Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire/dommages oculaires ..... graves Contact direct avec les yeux peut causer une légère rougeur.
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..... Non classifié comme cancérigène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.
Toxicité pour la reproduction..... Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
STOT - exposition unique..... Aucune donnée disponible .

PRODUIT: zytec All in One Surface Disinfecting BOV Spray - 400 ml CODE: P1-001860

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

STOT - exposition répétée.....	Non classifié.
Danger par aspiration.....	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

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.....	Éliminer conformément aux règlements les, provinces et fédéraux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée., bien de consommation, ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. ltée.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :.....	Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.
Liste intérieure des Substances (LIS).....	Oui.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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 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	2021-03-17