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

PRODUIT: Zytec Germ Buster Sanitizer Spray - 400g **CODE: 001346**

SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Identité du produit	Zytec Germ Buster Sanitizer Spray - 400g
Numéro del produit	001346
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	Désinfectant pour les mains.
Bien de consommation	Oui.
Cotes de danger :	
HMIS	Santé: 1 incendie: 4 réactivité: 0.
Classement NFPA	Santé: 1 incendie: 4 réactivité: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des urgences	Inflammable. Contenu sous pression. Contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne brûlez pas. Peut irriter les yeux. Peut être nocif par inhalation. 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 des irritations de la peau. Contact prolongé ou répété peut assécher la peau, friabilité, fissuration.
Ingestion	L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable.
Inhalation	Prolonger l'inhalation du produit peut provoquer une irritation.

SECTION 03: INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Alcool éthylique	64-17-5	30-60
Isobutane	75-28-5	30-60

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

Contact avec les yeux	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.
Contact avec la peau	Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir .
Inhalation	Déplacer la victime à l'air frais. Si a cessé de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Si le battement de coeur absent, donner des compressions cardiaques externes. Moniteur de respiration et le pouls. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Plus d'informations	Note au médecin ; traiter selon les symptômes.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité	Inflammable.
Moyens d'extinction	Le dioxyde de carbone, POUDRECHIMIQUE, brouillard d'eau ou de mousse.
Sensibilité aux chocs	On ne s'attend pas à ce que le produit soit sensible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Peut être sensible.

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. Évacuer les vapeurs à l'extérieur. Ne pas fumer ou faire fonctionner un moteur à combustion interne. Enlever les flammes et les éléments chauffants.

PRODUIT: Zytec Germ Buster Sanitizer Spray - 400g **CODE: 001346**

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

Précautions pour la manipulation..... Garder le contenant fermé. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter les conditions de gel .

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

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Alcool éthylique	Non établi	1,000 ppm 15 minutes	1,000 ppm	Non établi	1,000 ppm
Isobutane	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..... 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..... Pas normalement exigé si bonne ventilation est maintenue. Respirateur homologué par le NIOSH recommande si les vapeurs ou brouillards sont générés .
Contrôles d'ingénierie appropriés..... Bonne ventilation générale devrait être utilisée. Taux de ventilation doivent correspondre aux conditions. Ventilation locale permet de maintenir des concentrations atmosphériques inférieure au seuil limite.
Limites d'exposition

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

État physique..... Aérosol.
Apparence physique..... Brouillard clair.
Odeur..... Parfum de limon .
Seuil de l'odeur (ppm)..... Non déterminée.
pH..... Ne s'applique pas.
@21C (lb/po2) la pression peut interne ..... 50-60.
Densité de vapeur (Air = 1)..... > 1.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1) > 1 .
Premier Point d'ébullition/intervalle d'ébullition (° C) 70-80° C (158-176° F).
Teneur en COV..... > 95 % en poids.
Densité (liquide)..... 0,780-0.810.
Gravité spécifique (aérosol)..... 0,680 - 0,720.
Solubilité dans l'eau..... Un peu miscible à l'eau.
Projection de flamme aérosol..... Non disponible .
Température d'auto-inflammation (propergol), ° C 460° C (860° F).
Retour de flamme..... Aucune donnée .
Point d'éclair (° C), méthode..... -83.15 ° C/-117.7 ° F.
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)..... 1.8.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).... 8.5.

SECTION 10: STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique..... Stable sous le stockage recommandé et des conditions de manutention.
Matières incompatibles..... Agents oxydants forts.
Conditions à éviter..... Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique. Des températures élevées peuvent provoquer la décomposition thermique.
Produits de décomposition dangereux ..... Du dioxyde de carbone et monoxyde de carbone, des hydrocarbures divers peuvent se former.
Products
Possibilité de réactions dangereuses..... Ne se produit pas.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool éthylique	20,000 ppm 10 heures rat	12,600 mg/kg (rat - oral)
Isobutane	658,000 mg/m3 (4 hrs)	Non disponible

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux, la peau et par inhalation.
Effets d'une exposition aiguë..... Peut causer une irritation des yeux. Ingestion peut irriter l'estomac. Symptômes pourraient inclure étourdissements, somnolence, faiblesse, nausées, vomissements et autres effets du système nerveux central.
Effets chroniques..... Aucun effet indésirable connu .

PRODUIT: Zytec Germ Buster Sanitizer Spray - 400g **CODE: 001346**

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Cancérogénicité	Non classifié comme cancérigène par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.
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	Éviter le rejet dans l'environnement. Ce produit n'a pas été testé. D'après les renseignements disponibles sur ses ingrédients, il n'y a pas d'impact environnemental négatif prévu en vertu de l'utilisation envisagée, conformément aux instructions.

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 2.1, UN1950.
DOT (U.S. route)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY, bien de consommation ORM-D.
IMDG (International - Marine)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950.
IATA (International Air)	AÉROSOLS, classe 2.1, UN1950, LTD QTY.

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRES

Règlements de Canada :	Classification du SIMDUT. A: gaz comprimé. B5 : Aérosol inflammable. 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 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 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	JAN 06/2017