

empack
spraytech inc.

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

PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant pour les mains 80%-250ml(176g)

CODE: P1-001345

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identité du produit..... ZGB Vaporisateur désinfectant pour les mains 80%-250ml(176g)
 Numéro del produit..... P1-001345
 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..... Spray désinfectant.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :
 Mention d'avertissement..... ATTENTION.
 Classification des dangers :
 Dangers physiques..... Aérosols inflammables - catégorie 2. Gaz sous pression - gaz liquéfié .
 Dangers pour la santé..... Irritation des yeux - catégorie 2 b. Toxicité pour certains organes cibles précis, exposition unique - catégorie 3.
 Mention de danger..... H223:Flammable aérosol. H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (2). H280:Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H320:Provoque une irritation oculaire. H335:Peut irriter les voies respiratoires.
 Dangers pour l'environnement..... Non classifié.
 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 . P211:Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition . P251:Ne pas perforer ni brûler, même après usage. 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.
 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. 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.
 Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403+P233:Stocker dans un endroit bien ventilé. 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)..... Pour usage externe seulement. A utiliser uniquement comme indiqué sous une surveillance d'un adulte.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool éthylique	64-17-5	45-70
Isobutane	75-28-5	15-40
Parfum	Mix	< 0,10

PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant pour les mains 80%-250ml(176g)

CODE: P1-001345

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation.....	Aucun effet spécifique a été signalé. Fournir de l'air frais si aucune irritation persiste.
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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant des réutiliser. Laver soigneusement à l'eau tiède savonneuse.
Ingestion.....	Pas susceptibles d'être ingérés. Si se produit, ne donnent rien par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Obtenir des conseils médicaux.
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

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	Contenu sous pression. Contenants sous pression pouvant exploser lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme.
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.
Risques d'incendie général.....	Inflammable.

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. Assurer une ventilation adéquate. Éloignez les gens du vent de déversement ou de fuite. Utilisez de l'équipement de protection individuelle. Retirez toutes les sources d'inflammation. Le matériau peut créer des conditions glissantes.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Des outils non-étincelles doivent être utilisés. Imprégnez-vous de matériau absorbant inerte. Conserver dans des contenants fermés appropriés pour l'élimination. Nettoyez soigneusement les planchers et les objets contaminés tout en respectant les règlements environnementaux.
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.....	Laver soigneusement après manipulation . Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit de pulvérisation. Contenu sous pression. 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. 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	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Alcool éthylique	1000 ppm	1000 ppm	Non disponible	Non disponible	1000 ppm
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Parfum	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
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. Tous les équipements et les cylindres avant l'utilisation de la terre.				
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.				

PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant pour les mains 80%-250ml(176g)

CODE: P1-001345

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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.

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..... Aérosol.

Apparence physique..... Brouillard clair.

Odeur..... Parfum.

Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.

Point d'ébullition (° C)..... 78,5. (Éthanol).

Point de fusion/congélation (° C)..... -115. (Éthanol).

Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)..... Non disponible.

pH..... Aucune donnée.

Solubilité dans l'eau..... Soluble dans l'eau.

Pression de vapeur (lb/po2)..... 45-65.

Gravité spécifique (aérosol)..... 0,690-0,760.

Température d'auto-inflammation (propergol), ° C..... 460. (Propergol).

Point d'éclair (° C), méthode..... -82.8. En vase clos. (Propergol).

Retour de flamme..... Aucune donnée.

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).... 1.8. (Propergol).

Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)... 8.8. (Propergol).

Teneur en COV..... Aucune donnée.

Viscosité..... 1.35 cp à 20° C. (Éthanol).

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 Décomposition thermique et combustion peuvent produire du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool éthylique	31,623 ppm (Rat - 4 heures)	7,060 mg/kg (Orale - Rat) 20,000 mg/kg (Peau - Lapin)
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4 heures)	Non disponible
Parfum	Non disponible	Non disponible
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	
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 bénigne. Le contact prolongé peut être plus irritant.	
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Contact direct avec les yeux provoque une irritation temporaire.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une sensibilisation cutanée.	
Mutagenécité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.	
Cancérogénécité.....	Non classifié comme cancérogène 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 irriter les voies respiratoires.	

PRODUIT: ZGB Vaporisateur désinfectant pour les mains 80%-250ml(176g)

CODE: P1-001345

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

STOT - exposition répétée..... Non classifié.
 Danger par aspiration..... Aucune donnée disponible .
 Effets chroniques..... Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

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 : Alcool éthylique (no CAS: 64-17-5): toxicité pour les poissons : CL50 14200 mg/L, 96 h ; Toxicité pour les autres invertébrés aquatiques : 9300 mg/L, 48 heures ; Toxicité pour les algues : non disponible.
 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 2.1, quant. Itée.
 DOT (U.S. route)..... UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée, Bien de consommation ORM-D.
 IMDG (International - Marine)..... UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.
 IATA (International Air)..... UN1950, aérosols, classe 2.1, quant. Itée.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :..... Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.
 Règlements américains..... Toutes les substances contenues dans ce produit sont inscrites à l'inventaire du TSCA ou sont exemptés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité..... Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP. 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.
 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 2020-05-27