

Désinfectant pour les Mains

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Désinfectant pour les Mains
Autres moyens d'identification	N/A
Famille du produit	Nettoyeurs
Usage recommandé	Pour l'hygiène personnelle des mains pour tuer les germes et aider à prévenir la propagation des bactéries nocives.
Restrictions d'utilisation	Ne pas utiliser sure des enfants de moins de 2 ans.
Fabricant	R&D Technical Solutions Ltd., 7000 Davand Drive, Mississauga, ON, L5T 1J5, 905-795-9900, www.rdsolutions.ca
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 1-613-996-6666, 24 HR
Date de préparation	le 06 août, 2020

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Liquides inflammables - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

H225 Liquide et vapeur très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Conseil(s) de prudence :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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 ou consulter un médecin.

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser eau, mousse extinctrice appropriée, poudre chimique sèche, dioxyde de

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

Page 01 de 07

carbone pour l'extinction.

Stockage :

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
2-Propanol	67-63-0	45.0-70.0		
Glycerol	56-81-5	1.0-5.0		
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	0.01-1.0		

Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Pour de plus grandes quantités: ne rien donner par voie orale. Consulter IMMÉDIATEMENT un médecin.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas d'ingestion : grandes quantités peut irriter le nez et la gorge. Grandes quantités peut affecter le système nerveux. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système nerveux.

Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Allergies cutanées.

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau direct, peut provoquer un incendie de se propage.

Dangers spécifiques du produit

Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures. Liquide et vapeurs très inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Évacuer le secteur. Utiliser de l'eau pulvérisée afin de diluer les déversements de mélanges ininflammables. Utiliser de l'eau pulvérisée afin d'éloigner les déversements des sources d'inflammation.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Personnel ne faisant pas partie des services d'urgences : utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Services d'interventions d'urgence : utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Couvrir la surface du déversement avec le type de mousse approprié afin de réduire le dégagement de vapeur. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Les absorbants appropriés sont: argile, saleté, sable, Milsorb®.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter de respirer ce produit. Éviter tout contact avec les yeux. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. 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.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
2-Propanol	200 ppm	400 ppm				
Hydrogen Peroxide	1 ppm Non					

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

Page 03 de 07

	établie				
Glycerol	10 mg/m ³ (V)		5 mg/m ³ (R)		

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État.

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis si le produit est utilisé selon les directives.

Protection de la peau

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives. En cas d'urgence (p. ex. dégagement non contrôlé) : utiliser un équipement de protection individuelle au besoin.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide incolore claire.
Odeur	D'alcool
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>= 82 °C (180 °F)
Point d'éclair	> 18 °C (64 °F)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	~ 0.845
Solubilité	Soluble peu importe les proportions dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

Conditions à éviter

Hautes températures. Congélation. Flamme nue, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Contact avec des matériaux combustibles.

Matériaux incompatibles

Éviter tout contact avec: acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), aldéhydes (p. ex. acétaldéhyde), agents oxydants (p. ex. peroxydes), amines (p. ex. triéthylamine).

Produits de décomposition dangereux

Peut comprendre, mais sans s'y limiter: monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
2-Propanol	72600 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition)	1870 mg/kg (rat)	4059 mg/kg (lapin)
Hydrogen Peroxide	50 mg/L (brouillard)	50 600 mg/kg	
Glycerol		4090 mg/kg (souris)	

ETA Inhalation = 16982,89 mg/l (4 heure) (vapeur)

ETA Orale = 2658,65 mg/kg

ETA Cutanée = 5843,82 mg/kg

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure une rougeur, un assèchement, une délipidation et une gerçure de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. (2-Propanol) symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

À fortes concentrations peut causer irritation du nez et de la gorge. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion.

Absorption par la peau

Un contact prolongé avec la peau ne devrait pas entraîner l'absorption de quantités nocives.

Ingestion

May cause nausea, irritation. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Repeated ingestion or swallowing large amounts may injure internally. Peut causer effets semblables à ceux d'une

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

exposition à Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique tel que décrits ci-dessus. Dans les cas graves, les symptômes peuvent comprendre une dyspnée, une douleur thoracique, une fréquence cardiaque rapide ou une arythmie, des étourdissements et une perte d'appétit.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérigène.

Signification des abréviations

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 3 = Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Peut causer des effets sur l'enfant à naître selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. (2-Propanol) a été associé(e) à : poids réduit.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ce produit n'a pas été évalué.

Écotoxicité

Ce produit ne prévoit pas de présenter un danger pour l'environnement.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
----------------	------------	-------------------------------------	--	--------------------

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

Canadian TDG	UN1219	Isopropanol	3	II
US DOT	UN1219	Isopropanol	3	II

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

Autres informations Limited Quantity exemption: 5 Litres

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Compliance & Documentation Coordinator

Numéro de téléphone 905-795-9900

Date de préparation le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée le 06 août, 2020

Signification des abréviations OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

Références CHEMINFO database. Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Available from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

Avis Il est de la responsabilité de l'utilisateur de consulter toutes les informations concernant ce produit et des matériaux associés, dépendant des conditions de fabrication et les processus connexes. Au meilleur de notre connaissance toutes les informations et recommandations de cette publication sont exacts (à la date de publication). LES INFORMATIONS CONTENUES DANS NE PEUT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME UNE GARANTIE, EXPLICITE OU AUTRE

Identificateur du produit : Désinfectant pour les Mains - Ver. 1

Date de préparation : le 06 août, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 06 août, 2020

Page 07 de 07