

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 14-Jul-2017

Date de révision 30-Mar-2018

Numéro de révision 1

Canada / Français



Le fournisseur identifié ci-dessous a généré cette FDS en utilisant le modèle UL SDS. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et toutes les informations contenues dans cette FDS ont été fournies par le fournisseur ou ont été reproduites à partir de sources de données réglementaires disponibles publiquement. UL ne fait aucune représentation ou garantie concernant l'exhaustivité ou l'exactitude des informations contenues dans cette FDS et décline toute responsabilité en rapport avec l'utilisation de ces informations ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FDS sont © 2014 UL LLC. Tous les droits sont réservés

1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Nom du Produit Alcool à friction Isopropyl 70%

Other means of identification

Code(s) de Produit 1392775

Recommandation et Restriction d'utilisation des produits chimique

Recommandation d'utilisation Antiseptique Topique

Restriction d'utilisation Pas d'information disponible

Renseignements sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification initial du fournisseur Jedmon Products Ltd.

Adresse 333 Rimrock Rd
Toronto
Ontario
M3J 3J9
Canada

Téléphone 416-638-1111

Courriel ccp@cdncustompackaging.com

Numéro Téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence de la compagnie 866-923-4912

2. IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification

Lésions oculaires grave / irritation oculaire	Catégorie 2A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Liquide inflammable	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH, incluant les conseils de prudence**Danger****Mention de danger**

Provoque une grave irritation des yeux
Peut causer de la somnolence ou des étourdissements
Liquide et vapeur hautement inflammables

**Déclarations de précaution - Prévention**

Se lave soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation
Porter des gants de protection/ vêtement de protection/ un équipement de protection des yeux et du visage
Éviter de respirer les poussières/ gaz/ vapeur/ aérosols
Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé
Effectuer la mise à la terre et la liaison équipotentielle du contenant et du matériel de réception
Utiliser des outils anti-étincelle
Agissez pour éviter les décharges électricité statique
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER
Conserver le récipient hermétiquement fermé
Utiliser un équipement électrique / de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant
Garder dans un endroit frais

Déclarations de précaution - Réponse**Yeux**

SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu.
Continuer de rincer
Si l'irritation persiste: Consulter un médecin

Peau

SI SUR LA PEAU (ou dans les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau [ou prendre une douche]

Inhalation

SI RESPIRER: Amener la personne à l'air frais pendant plusieurs minutes.
Appeler le CENTRE ANTI-POISON ou consulter un médecin au besoin.

Feux

EN CAS DE FEUX: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish

Déclaration de précaution - Rangement

Garder dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient Hermétiquement fermé et sous clé

Déclaration de précaution - Élimination

Éliminer le contenu / récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

Autres informations

Peut-être nocif en cas d'ingestion

Toxicité aiguë inconnue 0 % du mélange est constitué de composante à toxicité inconnue
 0 % du mélange est constitué de composants à toxicité orale aiguë inconnue
 0 % du mélange est constitué de composants de toxicité aiguë par voie cutanée inconnue
 0 % du mélange est constitué de composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue (gaz)
 0 % du mélange est constitué de composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue (vapeur)
 0 % du mélange est constitué de composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue (Poussière)

3. COMPOSITION /INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance

N'est pas applicable.

Mélange

Nom Chimique	Numéro de CAS	Pourcentage	Numéro d'enregistrement de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuse (# enregistrement HMIRA)	Date (HMIRA) déposé et date d'exemption accordée (le cas échéant)
Isopropyl alcohol	67-63-0	70	-	-

4. MESURE DE PREMIER SOINS

Mesure de premier soins**Conseil Général**

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Inhalation

Se retirer à l'air frais. EN CAS d'exposition ou de préoccupation: Consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement l'œil et sous les paupières avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Gardez les yeux ouverts pendant le rinçage. Ne pas frotter la zone affectée. Enlever les lentilles de contact, si présentes et facile à faire. Continuez de rincer. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

Contact avec la peau

Laver Immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau en enlevant tous les vêtements et

chaussures contaminés.

Ingestion	Ne PAS faire vomir. Nettoyez la bouche avec de l'eau et buvez ensuite beaucoup d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appeler un médecin
Autoprotection du secouriste	Supprimer toute source d'incendie potentiel. Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptôme	Sensation de brûlure. L'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue, des nausées et des vomissements.
-----------------	---

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

Note au médecin	Traiter symptomatiquement.
------------------------	----------------------------

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO ₂). Pulvérisateur d'eau. Mousse résistante à l'alcool
Moyens d'extinction inappropriés	ATTENTION: L'utilisation d'eau pulvérisée lors de la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.
Dangers spécifiques procenant du produit chimique	Risque d'inflammation. Garder le produit et le contenant vide à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec de l'eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.
Produits de combustion dangereux	Oxide de carbone.
Données d'explosion	
Sensibilité à l'impact mécanique	Aucun.
Sensibilité à la décharge statique	Oui
Équipement de protection spéciale pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre les incendies. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Gardez les gens loin de et
----------------------------------	--

contre le déversement ou la fuite. ÉLIMINEZ toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, de fusées éclairantes, d'étincelles ou de flammes dans les environs immédiats). Faites attention au flashback. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

Autres Informations Ventiler la zone. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Une mousse anti-vapeurs peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer loin devant le déversement pour recueillir l'eau de ruissellement. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou un autre matériau incombustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Endiguer. Absorber avec un matériau absorbant inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes sur la manipulation en toute sécurité

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou les brumes. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER. Utilisez une connexion de mise à la terre et de liaison lors du transfert de ce matériau pour éviter les décharges d'électricité statique, les incendies ou les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration locale. Utiliser des outils anti-étincelles et un équipement antidéflagrant. Garder dans une zone équipée de gicleurs. Utiliser selon les instructions de l'étiquette de l'emballage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Conditions d'entreposage sécuritaire, incluant les incompatibilités possibles.

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'inflammation (c.-à-d., Veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matériaux combustibles. Garder dans une zone équipée de gicleurs. Stocker conformément aux réglementations nationales particulières. Stocker conformément à la réglementation locale.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition .



Nom Chimique	Alberta	Colombie Britannique	Ontario VEMP	Quebec
Alcool Isopropylique 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 985 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m ³

Autre directives d'exposition Limites annulées révoquées par la décision de la Cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Contrôles des techniques appropriés

Contrôles d'ingénierie Douches
Stations de lavage des yeux
Systèmes de ventilation

Mesure de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuel

Protection des yeux / visage Lunettes de sécurité étanches.

Protection des mains Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection appropriés. Vêtements à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Bottes antistatiques.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Mesures d'hygiène générales Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Un nettoyage régulier de l'équipement, de la zone de travail et des vêtements est recommandé. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et une protection des yeux / du visage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique Liquide
Apparence Liquide incolore transparent ou liquide rose clair, spécifique à l'ombre
Odeur Alcool
Couleur Pas d'information disponible
Seuil d'odeur Non applicable

<u>Propriété</u>	<u>Valeur</u>	<u>Remarques et Méthode</u>
pH	INCONNU	
Point de fusion / Congélation	Pas de donnée disponible	Aucune connue
Point d'ébullition / Plage d'ébullition	82 - 83°C	
Point de rupture	12°C	Balise fermée coupe ASTM D56
Taux d'évaporation	Pas de donnée disponible	Aucune connue
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de donnée disponible	Aucune connue
Limite d'inflammabilité dans l'air		Aucune connue
Limite supérieure d'inflammabilité	Pas de donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Pas de donnée disponible	
Pression de vapeur	Pas de donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Pas de donnée disponible	Aucune connue
Densité relative	0.872 - 0.883	USP



Solubilité dans l'eau	Complètement soluble	
Solubilité (s)	Pas de donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas de donnée disponible	
Température d'auto- ignition	Pas de donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de donnée disponible	Aucun connu

Autres informations

Propriétés explosives	Pas d'information disponible
Propriétés oxidantes	Pas d'information disponible
Point de ramolissement	Pas d'information disponible
Masse Moléculaire	Pas d'information disponible
Contenu COV (%)	Pas d'information disponible
Densité liquide	Pas d'information disponible
Masse volumique apparente	Pas d'information disponible
Taille de particule	Pas d'information disponible
Répartition granulométrique	Pas d'information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas d'information disponible
Stabilité Chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de reactions dangeureuses	Aucune en cours de traitement normal.
Polymérisation dangeureuse	Une polymérisation dangeureuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	Aucune connu, sur la base des informations fournies.
Produits de décomposition dangeureux	Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probable****Information sur le produit**

Inhalation	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
Contact avec les yeux	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles. Peut provoquer une grave irritation des yeux. (Basé sur les composants). Peut causer des rougeurs, des démangeaisons et de la douleur.
Contact avec la peau	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles. Peut provoquer une irritation. Un contact prolongé peut causer des rougeurs et des irritations.

Ingestion

Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles. L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes**

Peut causer des rougeurs et des déchirures des yeux. L'inhalation de fortes concentrations de vapeur peut causer des symptômes comme des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

Mesures numériques de toxicité**Toxicité aigue**

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH.

ETAmél (voie orale)	2,671.00 mg/kg
ETAmél (dermique)	5,799.00 mg/kg
ETAmél (inhalation - poussières/brouillard)	103.70 mg/L

Toxicité aigue inconnue

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité inconnue

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aigüe par voie orale inconnue

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aigüe par voie cutanée inconnue

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aigüe par inhalation inconnue (gaz)

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aigüe par inhalation inconnue (vapeur)

0 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) à toxicité aigüe par inhalation inconnue (poussières / brouillard)

Informations sur les composantes

Nom chimique	DL50 Oral	DL50 dermique	DL50 Inhalation
Alcool isopropyle	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Lapin)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme**Corrosion cutanée / irritation cutanée**

Peut causer une irritation de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Classification basée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune information disponible.

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Aucune information disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classé un ingrédient comme cancérigène.

Chemical name	ACGIH	CIRC	NTP	ACGIH
Alcool isopropyle 67-63-0	-	Group 3	-	X

Legend

CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 3 - Non classifiable quant à la cancérogénicité chez l'homme

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

X - Present

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour un organe cible – exposition unique Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.

Toxicité spécifique pour un organe cible – exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia Magna (Puces d'eau)
Alcool isopropyle	96h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 9640 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 13299 mg/L

Persistence et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Log Pow
Alcool isopropyle	0.05

Mobilité Aucune information disponible.

Autres effets nocifs Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non-utilisés Ne doit pas être libéré dans l'environnement. Disposer conformément à la réglementation locale. Élimination des déchets conformément à la législation environnementale.

Emballage contaminé Les conteneurs vides présentent un risque potentiel d'incendie et d'explosion. Ne coupez pas, perforez les contenants de soudure.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

TDG



UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

DOT

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
Numéro du Guide d'intervention d'urgence	129

MEX

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

ICAO

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

IATA

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
ERG Code	3L
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

IMDG/IMO

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
EmS-No.	F-E, S-D
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II, (12°C C.C.)

RID

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Classification code	F1
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
Étiquettes ADR/RID	3

ADR

UN-No.	UN1219
---------------	--------

Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Tunnel restriction code	(D/E)
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II, (D/E)

ADN

UN-No.	UN1219
Nom d'expédition approprié	ISOPROPANOL SOLUTION
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Classification code	F1
Dispositions spéciales	601
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
Étiquettes de danger	3
Quantité limitée	1 L
Ventilation	VE01

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations / législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Substance appauvrissant la couche d'ozone (ODS) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences de notification d'exportation Non applicable

International Inventories

TSCA	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
DSL/NDSL	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
EINECS/ELINCS	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
ENCS	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
KECL	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
PICCS	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire
AICS	Contacter le fournisseur pour connaître l'état de conformité de l'inventaire

Légende

TSCA	- Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis Section 8 (b) Inventaire
DSL/NDSL	- Liste intérieure des substances du Canada / liste des substances non-intérieures
EINECS/ELINCS	- Inventaire européen des substances chimiques existantes / liste européenne des substances chimiques notifiées
ENCS	- Substances chimiques existantes et nouvelles - Japon
KECL	- Substances chimiques existantes et évaluées - Corée
PICCS	- - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques - Philippines
AICS	- Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques - Australie

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risque pour la santé	2	Inflammabilité	3	Instabilité	0	Propriétés physiques et chimiques	-
-------------	----------------------	---	----------------	---	-------------	---	-----------------------------------	---



