

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 dangereuses (# 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 (CO₂). 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 Oxyde 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 dangereuses	Aucune en cours de traitement normal.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Chaleur, flames et étincelles.
Matières incompatibles	Aucune connu, sur la base des informations fournies.
Produits de décomposition dangereux	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

Information on toxicological effects**Symptoms**

May cause redness and tearing of the eyes. Inhalation of high vapor concentrations may cause symptoms like headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

Numerical measures of toxicity**Acute Toxicity**

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document .

ATEmix (oral)	2,671.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,799.00 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist)	103.70 mg/L

Unknown acute toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (gas)

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (vapor)

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation toxicity (dust/mist)

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Isopropyl alcohol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure**Skin corrosion/irritation**

May cause skin irritation.

Serious eye damage/eye irritation

Classification based on data available for ingredients. Irritating to eyes.

Respiratory or skin sensitization

No information available.

Germ cell mutagenicity

No information available.

Carcinogenicity

No information available.

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X

Legend

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

OSHA (Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor)

X - Present

Reproductive toxicity

No information available.

STOT - single exposure

May cause drowsiness or dizziness.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity .

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Isopropyl alcohol	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 and Degradability No information available.

Bioaccumulation .

Component Information

Chemical name	Log Pow
Isopropyl alcohol	0.05

Mobility No information available.

Other adverse effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Should not be released into the environment. Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

TDG

UN-No. UN1219
 Proper Shipping Name ISOPROPANOL SOLUTION
 Hazard Class 3
 Packing Group II
 Description UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

DOT

UN-No. UN1219



Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
Emergency Response Guide Number	129

MEX

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

ICAO

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

IATA

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
ERG Code	3L
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II

IMDG/IMO

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
EmS-No.	F-E, S-D
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II, (12°C C.C.)

RID

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Classification code	F1
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
ADR/RID-Labels	3

ADR

UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Classification code	F1
Tunnel restriction code	(D/E)
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II, (D/E)

ADN



UN-No.	UN1219
Proper Shipping Name	ISOPROPANOL SOLUTION
Hazard Class	3
Packing Group	II
Classification code	F1
Special Provisions	601
Description	UN1219, ISOPROPANOL SOLUTION, 3, II
Hazard Labels	3
Limited Quantity	1 L
Ventilation	VE01

15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulations

Ozone-depleting substances (ODS) Not applicable

Persistent Organic Pollutants Not applicable

Export Notification requirements Not applicable

International Inventories

TSCA	Contact supplier for inventory compliance status.
DSL/NDL	Contact supplier for inventory compliance status.
EINECS/ELINCS	Contact supplier for inventory compliance status.
ENCS	Contact supplier for inventory compliance status.
KECL	Contact supplier for inventory compliance status.
PICCS	Contact supplier for inventory compliance status.
AICS	Contact supplier for inventory compliance status.

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health hazards 2	Flammability 3	Instability 0	Physical and Chemical Properties -
<u>HMIS</u>	Health hazards 2	Flammability 3	Physical hazards 0	Personal Protection X

Prepared By Product Stewardship
 23 British American Blvd.
 Latham, NY 12110
 1-800-572-6501

Revision Date 14-Jul-2017

Revision Note No information available



Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet