

**SECTION 1: Identification****1.1. Identification**

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)
n° CAS	: 67-63-0
Code du produit	: FAD0058
Formule brute	: C3H8O
Synonymes	: 1-méthylethanol / 1-méthylethyl alcohol / 2-hydroxypropane / 2-propanol / 2-propanol, anhydrous / 2-propyl alcohol / AI3-01636 / alcojel / alcosolve / AVANTIN / AVANTINE / caswell No 507 / chromar (=2-propanol) / combi-schutz / CORONA WIRE CLEANER (=2-propanol) / CTL R-53 reducer / dimethyl carbinol / DISK DRIVE HEAD CLEANING KIT (=2-propanol) / ethyl carbinol / hartosol / hydroxypropane / imsol A / IPA SGL / IPA T1 / IPA USP / IPA, anhydrous / IPA-EG / isoethylcarbinol / isohol / isopropanol / isopropanol, anhydrous / isopropyl alcohol / isopropyl alcohol, anhydrous / KENCO #880-T FLUX THINNER (=2-propanol) / LENS CLENS #3 (=2-propanol) / lutosol / normal-propan-2-ol / n-propan-2-ol / perspirit / persprit / petrohol / PRO / propan-2-ol / propyl alcohol (=sec-propyl alcohol) / pseudo-propyl alcohol / secondary-propyl alcohol / sec-propanol / sec-propyl alcohol / spectrar / STCC 4904205 / sterisol hand disinfectant / takineocol / TEXPADS / visco 1152 / XEROX FILM REMOVER
No BIG	: 10028

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation de la substance/mélange	: Disinfectant Solvent
-------------------------------------	---------------------------

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Endura Manufacturing Company Ltd.  
12425 149 Street NW  
Edmonton, T5L 2J6 - Canada  
T 1-780-451-4242 - F 1-780-452-5079  
[info@endura.ca](mailto:info@endura.ca) - [www.endurapaint.com](http://www.endurapaint.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence	: En cas d'urgence concernant des produits dangereux: Au Canada appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte au Canada est Endura Manufacturing Co. Ltd.) Aux Etats-Unis appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte aux Etats-Unis est Polyglass Coatings)
------------------	--

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH-US**

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles —	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
Exposition unique, Catégorie 3		
Texte intégral des mentions H : voir section 16		

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage GHS US**

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (GHS-US)	: Danger
Mentions de danger (GHS-US)	: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
Conseils de prudence (GHS-US)	: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant  
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 - Se laver soigneusement après manipulation  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher  
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  
P312 - Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction  
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

Nom	Identificateur de produit	wt%	Classification SGH-US
2-propanol (Constituant principal)	(n° CAS) 67-63-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texte complet des phrases H: voir section 16

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Observe (own) safety. If possible, approach victim and check vital functions. In case of injury and/or intoxication, call the European emergency number 112. Treat symptoms starting with most life-threatening injuries and disorders. Keep victim under observation, possibility of delayed symptoms.

Premiers soins après inhalation : Remove victim into fresh air. In case of respiratory problems, consult a doctor/medical service.

Premiers soins après contact avec la peau : If possible, wipe up/dry remove chemical. Then rinse/shower immediately with (lukewarm) water. If irritation persists, consult a doctor/medical service.

Premiers soins après contact oculaire : Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If irritation persists, consult a doctor/medical service.

Premiers soins après ingestion : Rinse mouth with water. Immediately after ingestion: give lots of water to drink. Do not induce vomiting. Give activated charcoal. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après inhalation : EXPOSURE TO HIGH CONCENTRATIONS: Central nervous system depression. Headache. Dizziness. Drowsiness. Coughing. Dry/sore throat.

Symptômes/effets après contact avec la peau : No effects known.

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROSPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue.
Symptômes/effets après ingestion	: AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Nausea. Headache. Vomiting. Disturbances of consciousness. Central nervous system depression. Abdominal pain. Disturbed motor response. Low arterial pressure. Dilatation of the blood vessels. Body temperature fall. Slowing respiration.
Symptômes chroniques	: Skin rash/inflammation. Dry skin. Red skin. Cracking of the skin. Itching. Impaired memory.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Alcohol-resistant foam. Dioxyde de carbone. Dry chemical powder. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: DIRECT FIRE HAZARD: Highly flammable liquid and vapour. Gas/vapour flammable with air within explosion limits. INDIRECT FIRE HAZARD: May be ignited by sparks.
Danger d'explosion	: DIRECT EXPLOSION HAZARD: Gas/vapour explosive with air within explosion limits. INDIRECT EXPLOSION HAZARD: may be ignited by sparks.
Réactivité	: Violent to explosive reaction with (strong) oxidizers. Prolonged storage/in large quantities: may form peroxides.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Do not move the load if exposed to heat.
Protection en cas d'incendie	: Heat/fire exposure: compressed air apparatus (EN 136 + EN 137).

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Gloves (EN 374). Protective goggles (EN 166). Protective clothing (EN 14605 or EN 13034). Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus (EN 136 + EN 137).
Procédures d'urgence	: Keep upwind. Mark the danger area. Consider evacuation. Close doors and windows of adjacent premises. Stop engines and no smoking. No naked flames or sparks. Spark- and explosionproof appliances and lighting equipment. Keep containers closed. Wash contaminated clothes.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
--------------------------	---

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Contain released product, pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply. Dam up the liquid spill. Try to reduce evaporation. Measure the concentration of the explosive gas-air mixture. Dilute/disperse combustible gas/vapour with water curtain. Provide equipment/receptacles with earthing. Do not use compressed air for pumping over spills.
Procédés de nettoyage	: Take up liquid spill into absorbent material, e.g.: dry sand/earth/vermiculite or powdered limestone. Scoop absorbed substance into closing containers. Carefully collect the spill/leftovers. Damaged/cooled tanks must be emptied. Do not use compressed air for pumping over spills. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Take collected spill to manufacturer/competent authority. Wash clothing and equipment after handling.
Autres informations	: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Keep away from naked flames/heat. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Take precautions against electrostatic charges. Keep away from ignition sources/sparks. Measure the concentration in the air regularly. Work under local exhaust/ventilation. Comply with the legal requirements. Clean contaminated clothing. Keep container tightly closed. Handle uncleaned empty containers as full ones. Do not discharge the waste into the drain. Do not use compressed air for pumping over.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.
- Température de stockage : 15 – 25 °C
- Chaleur et sources d'ignition : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: heat sources. ignition sources.
- Informations sur le stockage en commun : KEEP SUBSTANCE AWAY FROM: oxidizing agents. (strong) acids. (strong) bases. amines. halogens.
- Lieu de stockage : Store in a dry area. Keep container in a well-ventilated place. Fireproof storeroom. Provide for a tub to collect spills. Provide the tank with earthing. May be stored under nitrogen. Meet the legal requirements.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : SPECIAL REQUIREMENTS: closing. correctly labelled. meet the legal requirements. Secure fragile packagings in solid containers.
- Matériaux d'emballage : SUITABLE MATERIAL: stainless steel. monel steel. carbon steel. copper. nickel. bronze. glass. Teflon. polyethylene. polypropylene. zinc. MATERIAL TO AVOID: steel with rubber inner lining. aluminium.

### SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Vêtements de protection - sélection du matériau : GIVE EXCELLENT RESISTANCE: nitrile rubber. butyl rubber. viton. polyethylene/ethylenevinylalcohol. GIVE GOOD RESISTANCE: chloroprene rubber. neoprene. GIVE LESS RESISTANCE: neoprene/natural rubber. GIVE POOR RESISTANCE: natural rubber. polyethylene. PVA.
- Protection des mains : Protective gloves against chemicals (EN 374).
- Protection oculaire : Protective goggles (EN 166).
- Protection de la peau et du corps : Protective clothing (EN 14605 or EN 13034).
- Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Liquide
- Apparence : Liquide.
- Couleur : Aucune donnée disponible
- Odeur : Alcohol odour Stuffy odour Mild odour
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

pH	: No data available in the literature
Point de fusion	: -89 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 83 °C (1013 hPa) 180 °F (1013hPa)
Température critique	: 235 °C
Pression critique	: 47600 hPa
Point d'éclair	: 12 °C (Closed cup) 53,6 °F
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: 2,3
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: 21
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 2 – 13 vol %
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: 44 hPa (20 °C)
Densité relative	: 0,8 (20 °C)
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: 2,1
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: 1,05
Masse volumique	: 786 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Masse moléculaire	: 60,1 g/mol
Solubilité	: Miscible with water. Soluble in ethanol. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in oils/fats. Soluble in chloroform. Éthanol: complete Éther: complete Acétone: soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: 0,05 (Weight of evidence approach, 25 °C)
Température d'auto-inflammation	: 399 °C (T2) 750 °F
Température de décomposition	: No data available in the literature
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: No data available in the literature
Viscosité, dynamique	: 2,1 mPa.s (25 °C)

### 9.2. Autres informations

Énergie minimale d'ignition	: 0,65 mJ
Conductivité	: 350000000 pS/m (25 °C)
Concentration de saturation	: 106 g/m <sup>3</sup>
Teneur en COV (réglementaire - Moins d'eau et les solvants exclus)	: 100 %
Autres propriétés	: Gas/vapour heavier than air at 20°C. Clear. Volatile.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Violent to explosive reaction with (strong) oxidizers. Prolonged storage/in large quantities: may form peroxides.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant. Acides forts. Aldéhydes. Chlore. Oxyde de éthylène. Halogènes. Isocyanates.

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Inhalation; Contact avec la peau et les yeux

Toxicité aiguë : Non classé

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)	
DL50 orale rat	5840 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	12882 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Experimental value, Converted value, Dermal, 14 day(s))
CL50 inhalation rat (ppm)	> 10000 ppm (Equivalent or similar to OECD 403, 6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ATE US (voie orale)	5840 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	12882 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

pH: No data available in the literature

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: No data available in the literature

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Not irritant to skin. Non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 5000 mg/kg). May cause drowsiness or dizziness. Causes serious eye irritation.

Symptômes/effets après inhalation : EXPOSURE TO HIGH CONCENTRATIONS: Central nervous system depression. Headache. Dizziness. Drowsiness. Coughing. Dry/sore throat.

Symptômes/effets après contact avec la peau : No effects known.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue.

Symptômes/effets après ingestion : AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Nausea. Headache. Vomiting. Disturbances of consciousness. Central nervous system depression. Abdominal pain. Disturbed motor response. Low arterial pressure. Dilatation of the blood vessels. Body temperature fall. Slowing respiration.

Symptômes chroniques : Skin rash/inflammation. Dry skin. Red skin. Cracking of the skin. Itching. Impaired memory.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.

Écologie - air : Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Photooxidation in the air. Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Écologie - eau : Not harmful to crustacea (Daphnia). Not harmful to fishes. Groundwater pollutant. Inhibition of activated sludge. Not harmful to algae.

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)	
CL50 poisson 1	9640 – 10000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.2. Persistance et dégradabilité

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,19 g O <sup>2</sup> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,23 g O <sup>2</sup> /g substance
DThO	2,4 g O <sup>2</sup> /g substance

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,05 (Weight of evidence approach, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilité dans le sol

ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)	
Tension de surface	No data available (test not performed)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.

### 12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Do not discharge into drains or the environment. Dispose of at authorized waste collection point. Remove waste in accordance with local and/or national regulations. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser les contenants vides. Manipuler les contenants vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport	: UN1219 Isopropanol, 3, II
N° ONU (DOT)	: UN1219
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Isopropanol
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Étiquettes de danger (DOT)	: 3 - Liquide inflammable



Groupe d'emballage (DOT)	: II - Danger Moyen
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 202
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242

# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 4b;150
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Emplacement d'arrimage	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport	: UN1219 ALCOOL ISOPROPYLIQUE (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), 3, II
UN-No. (TDG)	: UN1219
Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD))	: ALCOOL ISOPROPYLIQUE
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage	: II - Danger Moyen
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 1
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 5

### Transport maritime

N° ONU (IMDG)	: 1219
Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: II - matières moyennement dangereuses
Numéro EmS (1)	: F-E
Numéro EmS (2)	: S-D

### Transport aérien

Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: Isopropanol
--	---------------

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

#### ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des États-Unis (TSCA) sauf:

2-propanol	n° CAS 67-63-0	100%
------------	----------------	------

Composant(s) chimique(s) sujet(s) aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

2-propanol	n° CAS 67-63-0	100%
------------	----------------	------



# ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL)

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

##### ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

##### ISOPROPYL ALCOHOL (ISOPROPANOL) (67-63-0)

Réglementations nationales ou locales	U.S. - Massachusetts - Right To Know List U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
---------------------------------------	---

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'Etat de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

## SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 05/26/2021

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

SDS US Endura

*L'information contenue ici a été compilée de sources considérées fiables et est correcte aux mieux des connaissances de la Compagnie. Cependant, ni Endura Manufacturing, ni aucunes de ses filiales ne prennent absolument aucune responsabilité pour l'exactitude de complétion des informations contenues ci-dedans. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour que la manutention, l'utilisation, le traitement, l'entrepôt, la transportation, l'élimination et les émissions soient faites de manière sécuritaire et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Des mesures finales d'aptitude de tout matériel est la responsabilité unique de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers pour la santé et devraient être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ci-dedans, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci soient les seuls dangers qui existent.*