



# Fiche de données de sécurité

Date de préparation 07-avr.-2015

Date de révision 07-avr.-2015

Numéro de révision: 1

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit PREMIUM APPLE LUSTR® FD

### Autres moyens d'identification

Code du produit 13-PALFD  
Synonymes Indisponible

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Apple wax coating.  
Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

### Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

#### Adresse du fabricant

DECCO  
Decco U.S. Post Harvest, Inc.  
1713 S. California Ave.  
Monrovia, CA 91016-0120

#### Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 626-358-1838  
8:00 am - 5:00 pm (PST)  
Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887  
Medical: Rocky Mountain Poison Control Center  
(866) 673-6671 (24hrs)

## 2. Identification des dangers

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage

#### APERÇU EN CAS D'URGENCE

#### ATTENTION

#### mentions de danger

Provoque une sévère irritation des yeux  
Peut provoquer somnolence ou vertiges  
Liquide et vapeurs inflammables



aspect transparent Ambre

État physique Liquide

Odeur huileux

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition  
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine  
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques  
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

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

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**Dangers sans autre classification (HNOC)****AUTRES INFORMATIONS****3. Composition/informations sur les composants**

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	Secret industriel
Isopropanol	67-63-0	<30	

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

**4. Premiers secours****Premiers secours****Contact oculaire**

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuez de rincer l'oeil. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver à l'eau chaude et au savon. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

**Inhalation**

En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**Ingestion**

Nettoyer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin ou un centre

antipoison. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes et effets les plus importants** Aucune information disponible.

### **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Aucune information disponible. Traiter les symptômes.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction déconseillés** Aucune information disponible.

### **Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Aucune information disponible.

**Produits dangereux résultant de la combustion** Vapors are heavier than air and may travel along the ground or be moved by ventilation and ignited by heat, pilot lights, and other flames and ignition sources at locations distant from material handling point.

### **Données d'explosion**

### **Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel**

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

**Mesures de protection individuelles** Éliminer les sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Attention aux retours de flammes.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisu.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** Remove all ignition sources. Use non-sparking tools. Mettre les récipients à la terre et les relier par des liaisons équipotentielle lors de tout transfert de matière. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

## **7. Manipulation et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Éliminer les sources d'ignition. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir hors de portée des enfants. Contenu sous pression. Réagit violemment au contact de l'eau.

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Static electricity may accumulate when transferring material. All containers must be bonded and grounded during filling and emptying operations.

**Matières incompatibles** Acides. Bases fortes.

## **8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Directives pour l'exposition** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Isopropanol	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques** Douches.

### **Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau** Porter des gants/des vêtements de protection. Gants en caoutchouc.

**Protection respiratoire** La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bo.

### **Remarques générales en matière d'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État physique</b>	Liquide		
<b>aspect</b>	transparent Ambre	<b>Odeur</b>	huileux
<b>couleur</b>	Aucune information disponible		
<b>Propriété</b>	<b>VALEURS</b>	<b>Remarques/ • Méthode</b>	
<b>pH</b>	8.5		
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	9.5		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Aucune information disponible		
<b>Point d'éclair</b>	29 °C / Liquide inflammable, n.s.a. 84 °F	Test en vase clos	Tag Closed Cup
<b>taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible		
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>			
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible		
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune information disponible		
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune information disponible		
<b>densité de vapeur</b>	Aucune information disponible		
<b>densité</b>	0.998		

<b>Hydrosolubilité</b>	Aucune information disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune information disponible
<b>température de décomposition</b>	Aucune information disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>	Aucune information disponible
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune information disponible
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune information disponible

**AUTRES INFORMATIONS**

<b>point de ramollissement</b>	Aucune information disponible
<b>Masse molaire</b>	Aucune information disponible
<b>Teneur en COV</b>	Aucune information disponible
<b>densité</b>	Aucune information disponible
<b>Densité apparente</b>	8.34 lb/gal

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Conditions à éviter**

Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

**Matières incompatibles**

Acides. Bases fortes.

**Produits dangereux résultant de la décomposition**

Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote (NOx).

**11. Informations toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Contact oculaire</b>	Pas d'information disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	Pas d'information disponible.
<b>Ingestion</b>	Pas d'information disponible.

**Informations sur les composants**

Isopropanol: No skin irritation was reported in humans following a single 24 hour exposure. Low doses (2.6 and 6.4 mg) given daily to human volunteers orally for 6 weeks was without adverse effects on the blood. Signs of toxicity in rodents following single oral or inhalation exposures included sensory irritation, liver effects, narcosis and CNS depression. Skin irritation and injury were observed in rabbits following repeated skin application, while sensory irritation, liver and kidney changes and narcosis were observed in rats and mice following repeated inhalation. No signs of nervous system toxicity were observed in rats or mice following repeated inhalation in rats following repeated administration in drinking water. No adverse effects were observed in dogs following repeated administration in drinking, while a decrease in body weight gain was the only adverse effect reported in rats. Long-term skin application produced no skin tumors in mice. No increase in lung tumors occurred

in mice after loong-term inhalation. No signs of neurotoxicity or developmental toxicity were noted in the offspring of rats exposed orally during pregnancy. No birth defects werenoted in the offspring of rats and rabbits expoed orally during pregnanc, even at amounts which produced toxic effects in the mothers and offspring. Birth defects were reported in the offspring of rats exposed by inhalation during pregnancy, but only at levels which produced significant adverse effects on the mothers. No genetic changes were observed in tests using bacteria or animal cells or animals. Single exposure studies indicate that this material is slightly to practically non-toxic if swallowed (rat LD50 4,475-7,990 mg/kg) practically non-toxic if absorbed through the skin (rabbit LD50 6,300-13,000 mg/kg) or inhaled ( rat 8 hr LC50 51 mg/l), moderately irritating ot rabbit eyes (15.8-27/110) and slightly irritating to rabbit skin (4 hr exposure 2/8)

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**sensibilisation** Aucune information disponible.  
**EFFETS MUTAGÈNES** Aucune information disponible.  
**cancérogénicité** Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Isopropanol 67-63-0	-	Group 3		-

**Effets sur la reproduction** Indisponible.  
**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.  
**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.  
**Effets sur certains organes cibles** Système respiratoire, YEUX, peau.  
**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

### Mesures numériques de toxicité - No information available

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH** . 1255.04 mg/kg (rat) 3280 mg/kg (rat) 75.499584 mg/l (brouillard) (poussières) mg/m<sup>3</sup> 75.499584

## 12. Informations écologiques

### écotoxicité

?% du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

### Persistance/dégradabilité

Aucune information disponible.

### Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Isopropanol 67-63-0	0.05

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

Nom chimique	Isopropanol
--------------	-------------

**14. Informations relatives au transport**

**DOT, États-Unis** Not regulated as per 173.150 (e) of 49 CFR.

**OACI**

N° ONU	1219
Nom d'expédition	Isopropanol solution
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	PG III

**IATA**

N° ONU	1219
Nom d'expédition	Isopropanol solution
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	PG III

**IMDG/IMO**

N° ONU	1219
Nom d'expédition	Isopropanol solution
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	PG III
No EMS	F-E, S-D

**15. Informations réglementaires****Inventaires internationaux**

<b>USINV</b>	Indéterminé(e)(s)
<b>DSL/NDSL</b>	Indéterminé(e)(s)
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Est conforme
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme
<b>Chine</b>	Est conforme
<b>KECL</b>	Est conforme
<b>PICCS</b>	Est conforme
<b>AICS (Australie)</b>	Est conforme
<b>TSCA</b>	Est conforme

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
 PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
 AICS - Inventaire australien des substances chimiques

### Réglementations fédérales

#### SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Nom chimique	SARA 313 - Threshold Values
Isopropanol - 67-63-0	1.0

#### Classification de danger SARA

##### 311/312

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	NO
Danger d'incendie	Oui
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Non

#### CERCLA

SARA Product RQ 0

#### RCRA

#### Information sur les pesticides

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Isopropanol 67-63-0 (<30)			X	

#### Réglementations des États-Unis par État

#### State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Isopropanol	X	X	X		

#### Réglementations internationales

##### EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide Ne s'applique pas

### 16. Autres informations

NFPA SANTÉ 2 inflammabilité 3 Instabilité 0 Danger physique -

Date de préparation 07-avr.-2015

Date de révision 07-avr.-2015

#### Sommaire de la révision

Update to GHS format

#### Clause de non-responsabilité

#### CONDITIONS OF SALE AND LIMITATION OF WARRANTY AND LIABILITY

**NOTICE: Read the entire Directions for Use and Conditions of Sale and Limitation of Warranty and Liability before buying or using this product. If the terms are not acceptable, return product at once, unopened, and the purchase price will be refunded. It is impossible to eliminate all risks associated with the use of this product. All such risks shall be assumed**

by Buyer and User, and Buyer and User agree to hold Decco US Post-Harvest, Inc. harmless from any claims relating to such factors.

To the extent consistent with applicable law, Decco US Post-Harvest Inc. makes no warranties or merchantability or of fitness for a particular purpose nor any other express or implied warranty except as stated on this MSDS.

To the extent consistent with applicable law, Decco US Post-Harvest Inc. shall not be liable for any incidental, consequential, indirect, or special damages resulting from the use or handling of this product and THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE USER OR BUYER, AND THE EXCLUSIVE LIABILITY OF DECCO US POST-HARVEST, INC. FOR ANY AND ALL CLAIMS, LOSSES, INJURIES, OR DAMAGES (INCLUDING CLAIMS BASED ON BREACH OF WARRANTY, CONTRACT, NEGLIGENCE, TORT, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE) RESULTING FROM THE USE OR HANDLING OF THIS PRODUCT, SHALL BE THE RETURN OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT OR, AT THE ELECTION OF DECCO POST-HARVEST, INC. THE REPLACEMENT OF THE PRODUCT.

Decco US Post-Harvest, Inc., offers this product, and Buyer and User accept it, subject to the foregoing conditions of sale and limitations of warranty and of liability, which may not be modified except by written agreement signed by the duly authorized representative of Decco US Post-Harvest, Inc.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**