



Fiche de données de sécurité

Date de préparation 06-avr.-2015

Date de révision 06-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 PEACH, NECTARINE & PLUM LUSTR® 282

Autres moyens d'identification

Code du produit 24-282
Synonymes Indisponible

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Coating for post harvest fruit application.
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)

Toxicité aiguë - Inhalation (gaz)

Catégorie 4

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

mentions de danger

Nocif par inhalation



aspect pourpre

État physique Liquide

Odeur huileux

Conseils de prudence - Prévention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

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	5	
Mineral oil	8012-95-1	20	

*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 continuent de rincer l'oeil. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.

Contact avec la peau

Enlever tous les vêtements contaminés. Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.

Inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.

Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Grandes quantités :. 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**

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.

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 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 Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éliminer les sources d'ignition. Contenu sous pression. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Réagit violemment au contact de l'eau.

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

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

Matières incompatibles Acides forts. 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 ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³
Mineral oil	TWA: 5 mg/m ³ inhalable fraction excluding metal	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³

	working fluids, highly & severely refined	
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	Chemical resistant gloves. Tablier de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection.
Protection respiratoire	La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve 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. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

État physique	Liquide	Odeur	huileux
aspect	pourpre		
couleur	Aucune information disponible		

<u>Propriété</u>	<u>VALEURS</u>	<u>Remarques/ • Méthode</u>
pH	7.5	
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible	
Point d'éclair	65 °F	Pensky Martin Closed Cup
taux d'évaporation	Aucune information disponible	
inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
densité de vapeur	Aucune information disponible	
densité	0.968 g/cc	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible	
température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

AUTRES INFORMATIONS

point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV	Aucune information disponible
densité	Aucune information disponible
Densité apparente	8.07 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

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

Produits dangereux résultant de la décomposition

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

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Pas d'information disponible.
Contact oculaire	Pas d'information disponible.
Contact avec la peau	Pas d'information disponible.
Ingestion	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 long-term inhalation. No signs of neurotoxicity or developmental toxicity were noted in the offspring of rats exposed orally during pregnancy. No birth defects were noted in the offspring of rats and rabbits exposed orally during pregnancy, 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 to rabbit eyes (15.8-27/110) and slightly irritating to rabbit skin (4 hr exposure 2/8) White mineral oil Human exposure through oil based nose drops or oral administration leading to aspiration caused lipid pneumonia, a localized tissue reaction. Long-term inhalation by dogs, rats, mice and gerbils caused changes in lung tissue.

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
Mineral oil 8012-95-1	-	-	= 2062 ppm (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

Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Isopropanol 67-63-0	-	Group 3		-
Mineral oil 8012-95-1	A2			-

Effets sur la reproduction

Indisponible.

STOT - exposition unique

Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée

Aucune information disponible.

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - No information available**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**

Dispose of in accordance with all applicable federal, state, and local laws and regulations.

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**

1993

Nom d'expédition

Liquide inflammable, n.s.a Liquide inflammable, n.s.a.

Classe de danger 3
Groupe d'emballage PG III

IATA

N° ONU 1993
Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a Liquide inflammable, n.s.a.
Classe de danger 3
Groupe d'emballage PG III

IMDG/IMO

N° ONU 1993
Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a Liquide inflammable, n.s.a.
Classe de danger 3
Groupe d'emballage PG III
No EMS F-E, S-E

15. Informations réglementaires

Inventaires internationaux

USINV Indéterminé(e)(s)
DSL/NDSL Indéterminé(e)(s)
EINECS/ Est conforme
ELINCS
ENCS Est conforme
Chine Est conforme
KECL Est conforme
PICCS Est conforme
AICS (Australie) Est conforme
TSCA 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**

Y

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	Oui
Danger d'incendie	Oui
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Non

CERCLA

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 (5)			X	
Mineral oil 8012-95-1 (20)			X	

Réglementations des États-Unis par État**State Right-to-Know**

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Isopropanol	X	X	X		
Mineral oil	X	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 1

inflammabilité 3

Instabilité 0

Danger physique -

Date de préparation 06-avr.-2015

Date de révision 06-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