

---

## 1. IDENTIFICATION

<b>Nom du produit</b>	Ess. de Citronnelle Artif.	
<b>Numéro du produit</b>	2017-R1	
<b>Code client</b>	Aucun	
<b>Utilisation</b>	Parfum concentré utilisé dans des formulations industrielles ou commerciales.	
<b>Fournisseur</b>	Fleurarôme Limitée	
<b>Adresse</b>	585 Boulevard Industriel, Saint-Eustache, Québec, Canada J7R 6C3	
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence</b>	SDS et information du produit (L-V 8h00-17h00 (HNE)) CANUTEC (Canada) (24/7)	1-800-361-4093 1-613-996-6666
<b>Courriel</b>	courrier@fleurarome.com	

---

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification SGH

<b>Dangers physiques</b>	Liquides inflammables	Catégorie 4
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion cutanée/ Irritation cutanée	Catégorie 2
	Lésions oculaires graves/ irritation oculaire	Catégorie 2
	Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
	Toxicité pour certains organes cible (exposition unique)	Catégorie 2
	Danger par aspiration	Catégorie 1
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Danger pour le milieu aquatique – danger à court terme (aigu)	Catégorie 2
	Danger pour le milieu aquatique – danger à long terme (chronique)	Catégorie 2

### Élément d'étiquetage SGH, incluant les conseils de prudence

Pictogramme



**Mention d'avertissement** Danger

**Mention de danger** Liquide combustible. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Risque présumé d'effets graves pour les organes <inhalation> <<poumons>>. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques : entraîne des effets néfastes à long terme.

## Conseils de prudence

- Prévention** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le rejet dans l'environnement.
- Intervention** En cas d'incendie : Utiliser un extincteur manuel pour l'extinction. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 des yeux persiste : Consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un médecin. Ne PAS faire vomir. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un médecin. Recueillir le produit répandu.
- Stockage** Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.
- Élimination** Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale.

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom de l'ingrédient	Numéro CAS	% (m/m)
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	30.0 - 60.0
Yo-shu oil	8000-48-4	10.0 - 30.0
Resin acids and rosin acids, hydrogenated, Me esters	8050-15-5	10.0 - 30.0
p-mentha-1, 8- diene	138-86-3	10.0 - 30.0
Pine oil steam distilled	8002-09-3	10.0 - 30.0
4- isopropylidene- 1- methylcyclohexene	586-62-9	1.0 - 5.0
Turpentine oil	8006-64-2	1.0 - 5.0
Benzyl benzoate	120-51-4	1.0 - 5.0
1, 7, 7- trimethylbicyclo [2.2.1] heptan- 2- one	76-22-2	1.0 - 5.0
Decanal	112-31-2	0.1 - 1.0
Lemongrass essential oil	8007-02-1	0.1 - 1.0
2, 6, 6- trimethylbicyclo [3.1.1] hept- 2- ene	80-56-8	0.1 - 1.0
Pin- 2 (10)- ene	127-91-3	0.1 - 1.0
Citronella oil Ceylon	8000-29-1	0.1 - 1.0
Citronella java EO	8000-29-1	0.1 - 1.0
Geraniol	106-24-1	0.1 - 1.0
2, 6- octadienal, 3, 7- dimethyl	5392-40-5	0.1 - 1.0
Oils, orange, sweet	8008-57-9	0.1 - 1.0
Linalool	78-70-6	0.1 - 1.0
Alpha- terpineol	98-55-5	0.1 - 1.0
(2E)- 3, 7- dimethylocta- 2 ,6- dien- 1- yl acetate	105-87-3	0.1 - 1.0
Linalyl acetate	115-95-7	0.1 - 1.0
p- menth-1- en- 8- yl acetate	80-26-2	0.1 - 1.0

Pour plus de détails, consulter les sections 15 et 16.

---

#### 4. PREMIERS SOINS

<b>Conseils généraux</b>	Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. Enlever les vêtements souillés. Consulter un médecin et lui fournir cette fiche de données de sécurité.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer avec de l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever tout vêtement ou chaussures souillés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de rougeur ou irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

---

#### 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Ce produit est inflammable en présence d'une source d'ignition quand la température est proche du point d'éclair. Garder ce produit loin des chaleur/étincelles/flamme/surface chaude. Ne pas fumer. Les contenants clos développent de la pression lorsque exposés au feu et peuvent exploser.
<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Dioxyde de carbone, poudre, mousse. Pour un incendie important, arroser de grandes quantités d'eau froide pour refroidir les contenants exposés au feu.
<b>Équipement de protection spécial pour les pompiers</b>	Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvée NIOSH avec une protection complète de la figure utilisant un mode de pression positive lorsque l'on combat l'incendie. Porter des vêtements de protection et des gants.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée.
<b>Sensibilité aux impacts mécaniques</b>	Ce produit ne réagit pas lors d'impacts mécaniques.
<b>Sensibilité à l'électricité statique</b>	Ce produit (le liquide et non le contenant) peut exploser s'il est en contact avec des arcs électriques, des étincelles ou des chocs d'électricité statique.

---

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	Évacuer le personnel dans des zones sécuritaires. Supprimer toute source d'ignition. Sur les lieux, porter les équipements de protections individuelles (voir section 8). Manipuler avec soins (voir section 7). Faire cesser la cause du déversement. Assurer une ventilation adéquate en ouvrant les portes et fenêtres.
<b>Précautions relatives à l'environnement</b>	Tenir à l'écart des égouts, des eaux souterraines et de surface, et du terrain. Prévenir d'autres déversements. Contacter les services d'urgence en cas de déversement majeur.
<b>Méthode de nettoyage</b>	Utiliser un absorbant universel comme la terre diatomée ou la vermiculite répandue sur le déversement. Voir section 13 pour l'élimination.

---

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manutention** Porter les équipements de protection individuelle (voir section 8). Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et de flammes. Ouvrir et manipuler les contenants avec précaution. Protéger le contenant contre les dommages physiques. Mettre les contenants à la terre lors du versement pour éviter la formation d'électricité statique.

**Entreposage** Tenir les contenants droits et hermétiquement fermés, de préférence les contenants originaux. Entreposer à l'intérieur dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Protéger contre le gel. Ne pas entreposer avec des acides forts et des bases fortes.

**Contenants** Privilégier les contenants en acier avec revêtement intérieur phénolique (tel que l'original), le contenant de polyéthylène haute densité (HDPE) et les bouteilles en verre, idéalement teinté brun. Les autres types de plastiques ramollissent et se déforment au contact prolongé du parfum. Le verre est recommandé pour un entreposage de longue durée. Mettre le produit sous atmosphère d'azote peut aussi réduire les possibles réactions d'oxydation.

**Température recommandée d'entreposage** 15 - 20°C

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Contrôles d'ingénierie appropriés** Si possible, utiliser un système hermétique pour la manipulation et le transfert de ce produit. Sinon, assurer une ventilation mécanique adéquate ou l'utilisation de hotte dans les airs de production. Maintenir ces secteurs en pression atmosphérique négative par rapport aux autres pièces de l'usine.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux** Porter des lunettes avec protection latérale bien ajustées ou une protection faciale certifiées NIOSH ou EN 166 (EU).

**Protection de la peau** Utiliser le tablier ou la combinaison de travail ou autres vêtements de protection résistants aux produits chimiques. Utiliser des bottes ou souliers avec bouts d'acier. Porter des gants en néoprène. Ne pas utiliser des gants de caoutchouc naturel.

**Protection respiratoire** Aucune protection respiratoire n'est nécessaire pendant les opérations normales dans un endroit de travail où les mesures de contrôles d'ingénierie sont mises en place, telle que la ventilation adéquate, etc. Porter un demi-masque ou un respirateur à pression négative avec des cartouches contre les vapeurs organiques et des filtres de particules certifié NIOSH ou CEN (EU)

**Autres équipements de protection** Fournir des douches d'urgence de sécurité et des douches oculaires à proximité des lieux de travail. Laver les mains avec du savon après avoir manipulé le produit.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique</b>	Liquide clair	@ 25°C
<b>Couleur</b>	Jaune Pâle	
<b>Odeur</b>	Citrus – Caractéristique	
<b>pH</b>	Non applicable	
<b>Point/plage de fusion</b>	Non applicable	
<b>Point/plage d'ébullition</b>	Non applicable	
<b>Point d'éclair</b>	62°C (143.6°F)	- ASTM D64 - CCCFP
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible	
<b>Flamabilité (solide, gas)</b>	Non disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible	@ 20°C
<b>Densité relative gazeuse</b>	Non disponible	(Air = 1)
<b>Densité relative</b>	0.8639 – 0.8739	(20/20)
<b>Indice de réfraction</b>	1.4623 – 1.4723	@ 20°C
<b>Solubilités</b>	Eau : non soluble Éthanol, méthanol : soluble	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible	
<b>Température d'auto-ignition</b>	Non disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible	
<b>Viscosité</b>	Supérieure à l'eau	

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Le produit peut changer de couleur et devenir plus foncé avec le temps, dû à des réactions mineures et impossibles à éviter. Cela n'a aucun impact sur l'odeur et la fragrance peut être utilisée normalement.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions d'utilisation et d'entreposage recommandées.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources d'inflammation et le soleil direct. Éviter les produits incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Agents d'oxydation forts, réducteurs forts et bases fortes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Pendant la combustion : oxydes de carbone.

---

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les principales routes d'entrée

<b>Inhalation</b>	Peut irriter le nez et les voies respiratoires. Une forte exposition peut causer des maux de tête, des vertiges ou des étourdissements.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut causer une irritation cutanée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut causer un rougissement temporaire ou une irritation sévère et/ou un gonflement des tissus autour de l'œil.
<b>Ingestion</b>	Peut causer la nausée et/ou des vomissements.

### Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë voie oral</b>	DL50 rat > 5700 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par contact cutané</b>	DL50 lapin > 4000 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>	Données insuffisantes.
<b>Corrosion cutanée / Irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves / Irritation oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Le produit n'est pas classifié comme sensibilisant respiratoire.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Le produit est classifié comme sensibilisant cutané, 35.08% des ingrédients sont classifiés.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Données manquantes pour quelques composants. Les données disponibles indiquent que le produit n'est pas classifié comme mutagène ou génotoxique.
<b>Cancérogénicité</b>	Les composants de ce produit à des concentrations supérieures à 0.1% ne sont pas listés comme cancérigènes par l'OSHA, IARC, NTP, ACGIH, EPA, NIOSH.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Données manquantes pour quelques composants. Les données disponibles indiquent que le produit n'est pas classifié comme toxique pour la reproduction.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Le produit n'est pas classifié comme toxique pour certains organes cibles - exposition unique, 2.00% des ingrédients sont classifiés.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Données manquantes pour quelques composants. Les données disponibles indiquent que le produit n'est pas classifié comme toxique pour certains organes cibles - exposition répétée.
<b>Danger par aspiration</b>	Le produit est classifié comme un danger par aspiration, 58.42% des ingrédients sont classifiés.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Écotoxicité</b>	Toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme. Peut être dangereux pour l'environnement si déversé en grande quantité.
<b>Biodégradabilité</b>	24% (m/ m) de la formule est facilement biodégradable (OECD 301). 52% (m/ m) de la formule est biodégradable en moyenne 60% en 28 jours. 24% (m/ m) de la formule ne possède pas des données sur la biodégradation.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b>	Non disponible.
<b>Facteur de bioconcentration (BCF)</b>	Non disponible.
<b>Composés organiques volatiles (COV)</b>	46% (m/ m) des composés de la formule sont considérés comme des COV. (Définition d'un COV : Pression de vapeur >0.1 mmHg à 20°C)
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun autre effet nocif sur l'environnement connu de ce produit (exemple : potentiel d'appauvrissement de l'ozone, perturbateur endocrinien chez certains animaux).

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

<b>Élimination du produit</b>	Éviter l'élimination dans les égouts et la dispersion dans l'environnement. Utiliser uniquement un service reconnu pour l'élimination sécuritaire du produit par incinération. Suivre les réglementations locales, provinciales ou fédérales. Contactez-nous, il est possible que nous puissions reprendre votre matériel pour le recycler.
<b>Emballage contaminé</b>	Les contenants vides doivent être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Type de transport	Numéro UN	Dénomination pour le transport	Classe	GE
TMD Canada / DOT USA Transport camion (Non Domestique)		NON REGULÉ	-	-
DOT USA Transport camion (Domestique)		NON REGULÉ	-	-
IMDG Transport maritime	UN 3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Yo-shu oil, resin acids and rosin acids, hydrogenated, Me esters)	9	III
IATA Transport aérien	UN 3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Yo-shu oil, resin acids and rosin acids, hydrogenated, Me esters)	9	III

Polluant marin : Oui (4- isopropylidene- 1- methylcyclohexene,, turpentine oil)

---

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Canada

**État de l'inventaire de la LIS Canadienne :** Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS).

**Agence canadienne d'inspection des Aliments :** Ce produit ne contient aucun des allergènes alimentaires listés dans le règlement sur les aliments et les drogues (C.R.C. ch. 870)

### États Unis

**État de l'inventaire US TSCA :** Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils ne sont pas assujettis.

### Réglementations fédérales

<b>OSHA Hazard Communication Standard</b>	29 CFR 1910.1200	Chimique dangereux
<b>OSHA Specially Regulated Substances</b>	29 CFR 1910.1001-1052	Non inscrit.
<b>TSCA Section 12 (b) Export Notification</b>	40 CFR 707, Subpt. D	Non inscrit.
<b>CERCLA Hazardous Substance List</b>	40 CFR 302.4	Non inscrit.
<b>Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)</b>	Catégories de danger	Danger immédiat – Oui Danger retardé – Non Danger par feu – Non Danger par pression – Non Danger par réactivité - Non
<b>SARA 302 Extremely hazardous substance</b>		Non inscrit.
<b>SARA 304 Emergency release notification</b>		Non réglementé
<b>SARA 311/312 Hazardous chemical</b>		Non inscrit.
<b>SARA 313 (TRI reporting)</b>		Non réglementé
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List</b>		Non inscrit.
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112 (r.) Accidental Release Prevention</b>		Non réglementé
<b>Safe Drinking Water Act (SDWA)</b>		Non réglementé

**Réglementations par état**

<b>California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)</b>	Non listé
<b>California Proposition 65 (California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986)</b>	Non listé
<b>Massachusetts RTK – Substance List</b>	Non listé
<b>New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act</b>	Non listé
<b>Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law</b>	Non listé
<b>Rhode Island RTK</b>	Non listé

**Union Européenne****IFRA (International Fragrance Association)**

Un certificat selon le dernier amendement est disponible sur demande.

**Règlement cosmétique de l'Union Européenne No. 1223/2009 – Allergènes**

<b>Nom INCI</b>	<b>CAS</b>	<b>% (m/m)</b>	<b>Nom INCI</b>	<b>CAS</b>	<b>% (m/m)</b>
Alpha isomethyl ionone	127-51-5		Coumarin	91-64-5	
Amyl cinnamyl alcohol	101-85-9		Eugenol	97-53-0	0.0064
Amyl cinnamal	122-40-7		Evernia furfuracea	68648-41-9	
Anisyl alcohol	105-13-5		Evernia prunastri	90028-68-5	
Benzyl alcohol	100-51-6	0.0382	Farnesol	4602-84-0	
Benzyl benzoate	120-51-4	2.9644	Geraniol	106-24-1	0.6962
Benzyl cinnamate	103-41-3		Iso-eugenol	989-27-5	
Benzyl salicylate	113-58-1		Hexyl cinnamal	101-86-0	
Butylphenyl methylpropional	80-54-6		Hydroxycitronellal	107-75-5	
			Hydroxyisohexyl 3- cyclohexene- carboxaldehyde	31906-04-4	
Cinnamyl alcohol	104-54-1		d-limonene	5989-27-5	0.3980
Cinnamal	104-55-2		Linalool	78-70-6	0.1881
Citral	5392-40-5	0.9398	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Citronellol	106-22-9	1.9823			

**Inventaires internationaux**

<b>Pays</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur l'inventaire *</b>
Australia	Australian Inventory of Chemical Substance (AICS)	Oui
Canada	Domestic Substance List (DSL)	Oui
Canada	Non-Domestic Substance List (NDSL)	Non
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Oui
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Oui
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	Non
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Non
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Oui
New Zealand	New Zealand Inventory	Oui
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemicals Substances (PICCS)	Oui
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Oui

\* Oui : Indique que tous les composants du produit sont conformes selon les requis de l'inventaire administré par le pays concerné.

\* Non : Indique qu'un ou plusieurs des composants du produit ne sont pas listés ou exemptés selon les requis de l'inventaire administré par le pays concerné.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Ne contient pas** Éthanol, Phénol, Bisphénol A, Parabènes, Phtalates, Methylisothiazolinone. Blé, avoine, orge, seigle ou leurs dérivés.

**Origine des ingrédients** Aucune matière première utilisée dans ce produit n'est dérivée des animaux. Ce parfum ne contient pas la protéine prion responsable de l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) ou de l'encéphalopathie spongiforme transmissible (EST).

**Tests sur des animaux** Fleurarôme ne teste pas ses produits sur des animaux et cela, depuis la création de l'entreprise en 1976. Les données utilisées pour classer les produits proviennent de la littérature scientifique existante. Les références sont listées plus bas.

**Références**

- (1) UNECE : Système Général Harmonisé, 6<sup>ème</sup> Édition révisée, 2015
- (2) Canada Gazette, part II, Vol. 149, No. 3, Feb. 11, 2015.
- (3) ECHA, données sur les substances enregistrées
- (4) FDS de nos fournisseurs
- (5) Règlement sur le transport des marchandises dangereuses, Langage clair version 2005 et les derniers amendements.

**Mention légale** L'information écrite ci-haut est considérée exacte mais ne prétend pas être complète et doit être utilisée sous forme de guide. L'information de ce document est basée sur les données disponibles au moment présent au meilleur de nos connaissances et est appliquée au produit selon les précautions de santé et sécurité valides. Cela ne représente pas une garantie des propriétés du produit par rapport à la santé et sécurité. Fleurarôme ne sera tenue responsable d'aucun dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit en question. Si vous avez des questions concernant ce produit, s'il vous plaît contacter Rosario Corbo au 450-491-3000.