



OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 08-17-2018

Date de révision: 08-19-2019

Remplace la fiche: 08-17-2018

Version: 1.2

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : OIL, FRUIT SLICES*
n° CAS : N/A
Code du produit : 90-2198-12
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

The Lebermuth Company
4004 Technology Drive
46628 South Bend, IN - United States
T 574-259-7000 - F 574-258-7450
info@lebermuth.com - www.lebermuth.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC - USA: 800-424-9300 International: +1 703-527-3887 / 1-800-424-9300
CCN 13010

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée
Danger par aspiration, Catégorie 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS CA) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

Conseils de prudence (GHS CA) :

P210 - 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.
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 contre les décharges électrostatiques.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).
P331 - NE PAS faire vomir.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser d'autres agents que l'eau pour l'extinction.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
ORANGE OIL		(n° CAS) 8028-48-6	>= 50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
DIOCTYL ADIPATE	adipic acid bis(2-ethylhexyl)ester / adipic acid di(2-ethylhexyl)ester / adipol 2EH / BEHA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / bis(2-ethylhexyl) adipate / bis(2-ethylhexyl)adipate, selectophore / bis(2-ethylhexyl)hexanedioate / bisoflex DOA / DEHA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / di(2-ethylhexyl)adipate / diisooctyladipate (=bis(2-ethylhexyl) adipate) / DOA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / effemoll DOA / effomoll DOA / ergoplast addo / flexol a26 / flexol plasticizer 10.a / flexol plasticizer a26 / good-rite plasticizer GP233 / harflex 250 / hexanedioic acid di(2-ethylhexyl)ester / hexanedioic acid dioctyl ester / hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester / hexanedioic bis(2-ethylhexyl ester) / kemester 5652 / kodaflex doa / molland s / monoplex doa / morflex 310 / octyl adipate (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / PALATINOL DOA / PX238 / reomol DOA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / rucoflex plasticizer DOA / sicol 250 / staflex DOA / truflex DOA / uniflex DOA / vestinol OA / wickenol 158 / witamol 320	(n° CAS) 103-23-1	10 - 25	Non classé
TANGERINE OIL	CITRUS RETICULATA PEEL OIL	(n° CAS) 8016-85-1	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
METHYL DIHYDROAJASMONATE	cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester / methyl (2-pentyl-3-oxocyclopentyl)acetate / methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate / methyl dihydrojasmonate	(n° CAS) 24851-98-7	5 - 10	Non classé
Ethyl methylphenylglycidate		(n° CAS) 77-83-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
BETA IONONE	3-buten-2-one, 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- / 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one / 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one / 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one / beta-cyclocitrylideneacetone / beta-ionone, synthetic / beta-irisone / FEMA No 2595 / ionone beta / irisone beta	(n° CAS) 14901-07-6	1 - 5	Non classé

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
BENZYL BENZOATE	benylate / benzoate / benzoic acid, benzyl ester / benzoic acid, phenylmethyl ester / benzyl alcohol, benzoic ester / benzyl benzenecarboxylate / benzyl benzoate / benzyl benzoate USP 600040 / benzyl phenylformate / benzylets / FEMA number 2138	(n° CAS) 120-51-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
STYRALLYL ACETATE		(n° CAS) 93-92-5	1 - 5	Non classé
DECANAL		(n° CAS) 112-31-2	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Eye Irrit. 2A, H319
ALLYL HEPTOATE		(n° CAS) 142-19-8	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Voie orale), H301 Acute Tox. 3 (Voie cutanée), H311
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	1-(para-hydroxyphenyl)-3-butanone / 1-(p-hydroxyphenyl)-3-butanone / 2-butanone, 4-(4-hydroxyphenyl)- / 2-butanone, 4-(para-hydroxyphenyl)- / 2-butanone, 4-(p-hydroxyphenyl)- / 4-(para-hydroxyphenyl)-2-butanone / 4-(p-hydroxyphenyl)-2-butanone / FEMA N. 2588 / frambinone / oxyphenalol / para-hydroxybenzyl acetone / p-hydroxybenzyl acetone / raspberry keton / raspberry ketone / rheosmin	(n° CAS) 5471-51-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
OCTANAL		(n° CAS) 124-13-0	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
ETHYL 2-METHYLBUTYRATE		(n° CAS) 7452-79-1	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226
LINALOOL	(+/-)-linalool / 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- / 2,6-dimethyl-2,7-octadiene-6-ol / 2,6-dimethylocta-2,7-dien-6-ol / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol / 3,7-dimethyl-3-hydroxy-1,6-octadiene,dl- / 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol / allo-cimemenol / beta-linalool / coriandrol / dl-3,7-dimethyl-3-hydroxy-1,6-octadiene / linalool / linalyl alcohol / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C, which do not belong to another class	(n° CAS) 78-70-6	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
ETHYL MALTOL	2-ethyl pyromeconic acid / 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one / 3-hydroxy-2-ethyl-4-pyrone / 4H-pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy- / ethyl maltol / veltol plus	(n° CAS) 4940-11-8	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
CITRONELLOL	(+/-)-3,7-dimethyl-6-octen-1-ol / (+/-)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol / (+/-)-citronellol / 2,3-dihydrogeraniol / 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol / 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol / 3,7-dimethyl-octen-6-ol-1 / 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl- / 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (+/-)- / beta-citronellol / cephol / citronellol / citronellol 950 / citronellol, dl- / dihydrogeraniol / dl-citronellol / FEMA No 2309 / FEMA No 2980 / rhodinol / rodinol	(n° CAS) 106-22-9	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
ALPHA IONONE		(n° CAS) 127-41-3	0,1 - 1	Non classé
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		(n° CAS) 24720-09-0	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Sens. 1B, H317

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
EUGENOL	1,3,4-eugenol / 1-hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzene / 1-hydroxy-2-methoxy-4-prop-2-enylbenzene / 2-methoxy-1-hydroxy-4-allylbenzene / 2-methoxy-4-(2-propenyl)phenol / 2-methoxy-4-allylphenol / 2-methoxy-4-prop-2-enylphenol / 4-allyl-1-hydroxy-2-methoxy-benzene / 4-allyl-2-methoxyphenol / 4-allylcatechol-2-methyl ether / 4-allylguaiacol / 4-allylguaiacol / 4-hydroxy-3-methoxyallylbenzene / 5-allylguaiacol / allylguaiacol / caryophyllidic acid / eugenic acid / eugenol / eugenol,pure / FA 100 / FEMA No.2467 / MISA No.749.00 / p-allylguaiacol / para-allylguaiacol / para-eugenol / p-eugenol / phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)- / phenol, 4-allyl-2-methoxy- / synthetic eugenol	(n° CAS) 97-53-0	0,1 - 1	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après ingestion : Risque d'œdème pulmonaire.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Aucune donnée disponible

Couleur : Mélange contenant un ou plusieurs composants ayant les couleurs suivantes: Colourless White Colourless to yellow Colourless to light amber Colourless to light yellow On exposure to air: brown

Odeur : Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition.
Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante:
Floral odour Sweet odour Fruity odour Aromatic odour Mild odour Lemon odour Characteristic odour Strong odour Irritating/pungent odour Phenol odour Pleasant odour

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : 56 °C

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Inflamabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,889 (0,879 - 0,899)
Solubilité	: Insoluble.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Indice de réfraction	: 1,47 (1,460 - 1,480)
----------------------	------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Liquide et vapeurs inflammables.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

CITRONELLOL (106-22-9)	
DL50 orale rat	3450 mg/kg (Rat, Inconclusive, insufficient data, Oral)
DL50 orale	3450 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	2650 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
DL50 voie cutanée	2650 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3450 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2650 mg/kg de poids corporel
VELTOL PLUS (4940-11-8)	
DL50 orale rat	1150 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 orale	1200 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	1150 mg/kg de poids corporel
ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)	
DL50 orale	218 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	810 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	218 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	810 mg/kg de poids corporel
DAMASCONE ALPHA (24720-09-0)	
DL50 orale	1670 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	2900 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	1670 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2900 mg/kg de poids corporel
OXYPHENYLON (5471-51-2)	
DL50 orale rat	1320 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	1320 mg/kg de poids corporel
IONONE BETA (14901-07-6)	
DL50 orale rat	4590 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	4590 mg/kg de poids corporel

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)	
DL50 orale rat	> 20000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male/female, Experimental value, Oral)
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5,7 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male/female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
LINALOOL 90 (78-70-6)	
DL50 orale rat	2790 mg/kg (Rat)
DL50 orale	2790 mg/kg de poids corporel
DL 50 cutanée rat	5610 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit)
ATE CA (oral)	2790 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5610 mg/kg de poids corporel
HEDIONE (24851-98-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
EUGENOL, NATURAL (97-53-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male/female, Experimental value, Oral)
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 2,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male/female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
ATE CA (oral)	2500 mg/kg de poids corporel
ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male/female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	1500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2 ml/kg (Modification of Draize 1959 method, 4 h, Rabbit, Experimental value, Dermal)
DL50 voie cutanée	4000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	1500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	4000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

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

: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'œdème pulmonaire.

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 poisson 1	10 - 22 mg/l (96 h, <i>Leuciscus idus</i>)
CE50 Daphnie 1	17 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)
EC50 72h algae 1	2,4 mg/l (Algae)
Log Pow	3,41 - 3,91

IONONE BETA (14901-07-6)	
CL50 poisson 1	5,1 mg/l (96 h, <i>Pimephales promelas</i>)
Log Pow	4,1

DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)	
CL50 poisson 1	54 - 150 mg/l (96 h, <i>Salmo gairdneri</i> , Static system)
CE50 Daphnie 1	> 500 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h algae 1	> 500 mg/l (DIN 38412-9, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
BCF poissons 1	27 (Other, 28 day(s), <i>Lepomis macrochirus</i> , Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
BCF poisson 2	3,162 (Calculated value)
Log Pow	8,1 (Calculated)
Log Koc	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)

LINALOOL 90 (78-70-6)	
CL50 poissons 2	27,8 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; <i>Salmo gairdneri</i>)
CE50 Daphnie 1	59 mg/l (EC50; OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; <i>Daphnia magna</i>)
CE50 autres organismes aquatiques 1	>= 100 mg/l (3 h; Activated sludge)
Log Pow	2,84 - 3,145
Seuil toxique algues 1	88,3 mg/l (EC50; 96 h)

HEDIONE (24851-98-7)	
Log Pow	3 (Estimated value)

EUGENOL, NATURAL (97-53-0)	
CL50 poisson 1	13 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Danio rerio</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 Daphnie 1	1,13 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (algues)	24 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Log Pow	1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)

ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)	
CL50 poisson 1	702 µg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 203; 96 h; <i>Pimephales promelas</i> ; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
CE50 Daphnie 1	0,67 mg/l (EC50; OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; <i>Daphnia magna</i> ; Static system; Fresh water; Experimental value)
BCF autres organismes aquatiques 1	32 - 395 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)

BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
CL50 poisson 1	2,32 mg/l (EU Method C.1, 96 h, <i>Danio rerio</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 Daphnie 1	3,09 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h algae 1	0,475 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
BCF poissons 1	2,286 (BCFBAF v3.00, Pisces, QSAR)

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
Log Pow	3,97 (Experimental value, 25 °C)
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

12.2. Persistance et dégradabilité

CITRONELLOL (106-22-9)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,05 g O ² /g substance
DThO	2,961 g O ² /g substance

VELTOL PLUS (4940-11-8)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.

OXYPHENYLON (5471-51-2)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.

IONONE BETA (14901-07-6)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,91 g O ² /g substance

DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

LINALOOL 90 (78-70-6)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,531 g O ² /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,808 g O ² /g substance

HEDIONE (24851-98-7)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

EUGENOL, NATURAL (97-53-0)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

CITRONELLOL (106-22-9)	
Log Pow	3,41 - 3,91

VELTOL PLUS (4940-11-8)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.

OXYPHENYLON (5471-51-2)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.

IONONE BETA (14901-07-6)	
Log Pow	4,1

DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
BCF poissons 1	27 (Other, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
BCF poisson 2	3,162 (Calculated value)
Log Pow	8,1 (Calculated)
Log Koc	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)

LINALOOL 90 (78-70-6)	
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumable.
Log Pow	2,84 - 3,145

HEDIONE (24851-98-7)	
Log Pow	3 (Estimated value)

EUGENOL, NATURAL (97-53-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Log Pow	1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)

ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)	
BCF autres organismes aquatiques 1	32 - 395 (BCF; BCFWIN)

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)	
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)
BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
Potential de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
BCF poissons 1	2,286 (BCFBAF v3.00, Pisces, QSAR)
Log Pow	3,97 (Experimental value, 25 °C)
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

12.4. Mobilité dans le sol

CITRONELLOL (106-22-9)	
Log Pow	3,41 - 3,91
IONONE BETA (14901-07-6)	
Log Pow	4,1
DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Log Koc	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Log Pow	8,1 (Calculated)
LINALOOL 90 (78-70-6)	
Log Pow	2,84 - 3,145
HEDIONE (24851-98-7)	
Log Pow	3 (Estimated value)
EUGENOL, NATURAL (97-53-0)	
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.
Log Pow	1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)

ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)	
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)
BENZYL BENZOATE (120-51-4)	
Tension de surface	0,027 N/m (210 °C)
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Log Pow	3,97 (Experimental value, 25 °C)

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG) : 1266

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Désignation officielle pour le transport (IMDG)	: PRODUITS POUR PARFUMERIE
Description document de transport (IMDG)	: UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: III - matières faiblement dangereuses

IATA

N° UN (IATA)	: 1266
Désignation officielle pour le transport (IATA)	: Perfumery products
Description document de transport (IATA)	: UN 1266 Perfumery products, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: III - Danger mineur

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

CITRONELLOL (106-22-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

VELTOL PLUS (4940-11-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALDEHYDE C-08 (124-13-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALDEHYDE C-10 (112-31-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALDEHYDE C-16 (77-83-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

DAMASCONE ALPHA (24720-09-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

IONONE ALPHA (127-41-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

OXYPHENYLON (5471-51-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

IONONE BETA (14901-07-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

TANGERINE (8016-85-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ETHYL-2-METHYL BUTYRATE (7452-79-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

GARDENOL (STYRALLYL ACETATE) (93-92-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

LINALOOL 90 (78-70-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

HEDIONE (24851-98-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

EUGENOL, NATURAL (97-53-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

BENZYL BENZOATE (120-51-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

CITRONELLOL (106-22-9)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
VELTOL PLUS (4940-11-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ALDEHYDE C-08 (124-13-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ALDEHYDE C-10 (112-31-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ALDEHYDE C-16 (77-83-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
DAMASCONE ALPHA (24720-09-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
IONONE ALPHA (127-41-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
OXYPHENYLON (5471-51-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
IONONE BETA (14901-07-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
TANGERINE (8016-85-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ETHYL-2-METHYL BUTYRATE (7452-79-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GARDENOL (STYRALLYL ACETATE) (93-92-5)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LINALOOL 90 (78-70-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
HEDIONE (24851-98-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
EUGENOL, NATURAL (97-53-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)
Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
BENZYL BENZOATE (120-51-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure	: Aucun(e)
Date d'émission	: 08-17-2018
Date de révision	: 08-19-2019
Remplace la fiche	: 08-17-2018

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H227	Liquide combustible
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311	Toxique par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

OIL, FRUIT SLICES*

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

FDS Canada (GHS)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.