



# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 09-14-2018

Date de révision: 05-21-2020

Remplace la fiche: 09-14-2018

Version: 1.1

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : OIL, JAPANESE CITRON\*  
n° CAS : N/A  
Code du produit : 90-3031-82  
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](mailto:info@lebermuth.com) - [www.lebermuth.com](http://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 4 H227 Liquide combustible  
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) :

H227 - Liquide combustible  
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.  
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.  
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.  
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 - Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

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)
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	25 - 50	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
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 / mollan 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	25 - 50	Non classé
ORANGE OIL		(n° CAS) 8028-48-6	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
LEMON OIL		(n° CAS) 8008-56-8	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
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-ociménol / 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	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-tert-Butylcyclohexyl acetate		(n° CAS) 88-41-5	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227
ORANGE OIL		(n° CAS) 8028-48-6	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## 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)
HEXYL ACETATE		(n° CAS) 142-92-7	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226
GRAPEFRUIT OIL		(n° CAS) 8016-20-4	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
STYRALLYL ACETATE		(n° CAS) 93-92-5	1 - 5	Non classé
AMYL ACETATE		(n° CAS) 628-63-7	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226
LEMON OIL TERPENES		(n° CAS) 68917-33-9	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
GAMMA UNDECALACTONE		(n° CAS) 104-67-6	1 - 5	Non classé
2-Phenoxyethyl isobutyrate		(n° CAS) 103-60-6	1 - 5	Non classé
DIHYDROMYRCENOL	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / 7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl- / dihydromyrcenol	(n° CAS) 18479-58-8	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
ETHYL BUTYRATE		(n° CAS) 105-54-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226
Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetate		(n° CAS) 6413-10-1	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227
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	0,1 - 1	Non classé
GAMMA DECALACTONE	(+/-)-4-n-hexylbutyrolactone / (+/-)-4-normal-hexylbutyrolactone / (+/-)-gamma-decalactone / (+/-)-gamma-decanolactone / (R/S)-gamma-decalactone / 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro- / 2-decalactone / 4,5-dihydro-5-hexyl-2(3H)-furanone / 4-hexyl-4-butanolide / 4-hexyl-gamma-butyrolactone / 4-hydroxydecanoic acid lactone / 4-hydroxydecanoic acid-gamma-lactone / 5-hexyldihydro-2(3H)-furanone / 5-hexyltetrahydro-2-furanone / decalactone gamma / decan-4-olide / decanoic acid, 4-hydroxy-, gamma-lactone / decanolactone(=gamma-decanolactone) / decanolide-1,4 / gamma-decalactone / gamma-decalactone,(R/S)- / gamma-decanolactone / gamma-decanolide / gamma-hexylbutyrolactone / gamma-hexyl-gamma-butyrolactone / gamma-n-decalactone / gamma-n-hexyl-gamma-butyrolactone / gamma-normal-decalactone / gamma-normal-hexyl-gamma-butyrolactone / hydroxydecanoic acid-gamma-lactone	(n° CAS) 706-14-9	0,1 - 1	Non classé
cis-3-Hexen-1-yl acetate		(n° CAS) 3681-71-8	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## 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)
GERANYL ACETATE	2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-yl ethanoate, trans- / 2,6-dimethyl-2,6-octadiene-8-yl acetate, trans / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (2E)- / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)- / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate,trans / 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2-trans, 6-octadienyl acetate / 3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetate, trans / 3,7-dimethyl-trans-2,6-octadien-1-yl-acetate, mixture of isomers / acetic acid, geraniol ester, trans / bay pine (oyster) oil, trans / beta-geranyl acetate / FEMA number 2509 / geraniol acetate, trans / geranyl acetate / geranyl acetate, trans- / geranyl ethanoate, trans / trans-, geranyl ethanoate / trans-2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-yl ethanoate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, acetate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate / trans-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetate	(n° CAS) 105-87-3	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyran		(n° CAS) 1222-05-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227
BUTYL ACETATE		(n° CAS) 123-86-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Nonyl acetate		(n° CAS) 143-13-5	0,1 - 1	Non classé
CITRONELLYL ACETATE	(+/-)-citronellyl acetate / 1-acetoxy-3,7-dimethyloct-6-ene / 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol acetate / 2-octen-8-ol, 2,6-dimethyl-, acetate / 3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate / 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate / 8-acetoxy-2,6-dimethyl-2-octene / acetic acid, 3,7-dimethyl-6-octen-1-yl ester / acetic acid, citronellyl ester / beta-citronellyl acetate / citronellol acetate / citronellol acetate,dl- / citronellyl acetate / dl-citronellol acetate / FEMA N° 2311	(n° CAS) 150-84-5	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315
7-acetyl-1,1,3,4,4,6-hexamethyltetralin		(n° CAS) 1506-02-1	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
ETHYL CAPRYLATE		(n° CAS) 106-32-1	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227
α-Terpineol		(n° CAS) 98-55-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
β-Caryophyllene		(n° CAS) 87-44-5	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
2-Methylbutyl acetate		(n° CAS) 624-41-9	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226
CIS-3-HEXENOL		(n° CAS) 928-96-1	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2A, H319
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
LINALYL ACETATE	1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl acetate / 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, acetate / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol acetate / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate / acetic acid linalool ester / bergamiol / bergamol / bergamot mint oil / ex bois de rose (synthetic) / FEMA No. 2636 / licareol acetate / linalol acetate / linalool acetate / linalyl acetate / linalyl acetate synthetic	(n° CAS) 115-95-7	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1B, H317

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## 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)
γ-NONALACTONE	1,4-nonalolide / 1,4-nonanolactone / 2(3H)-furanone, dihydro-5-pentyl- / 4-hydroxynonanoic acid lactone / 4-hydroxynonanoic acid, gamma-lactone / 4-nonanolide / 4-pentylbutanolide / aldehyde C-18 / coconut aldehyde / dihydro-5-pentyl-2(3H)-furanone / FEMA number 2781 / gamma-amylobutyrolactone / gamma-amylobutyrolactone / gamma-n-amylobutyrolactone / gamma-nonanoic lactone / gamma-nonanolide / gamma-normal-amylobutyrolactone / gamma-pentyl-gamma-butyrolactone / nonan-1,4-olide / nonan-4-olide / nonane-1,4-olide / nonanoic acid, 4-hydroxy-gamma-lactone / prunolide	(n° CAS) 104-61-0	0,1 - 1	Non classé
DIBENZYL ETHER		(n° CAS) 103-50-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Sens. 1B, H317
GERANIOL	(E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / (E)-geraniol / (E)-nerol / 2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol / 2,6-dimethyl-trans-2,6-octadien-8-ol / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)- / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, trans- / 2-trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, (E)- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, trans- / 3,7-dimethyl-trans-2,6-octadien-1-ol / beta-geraniol / geraniol alcohol / geraniol extra / geranyl alcohol / guaniol / lemonol / 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 / trans-2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl- / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / trans-geraniol	(n° CAS) 106-24-1	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
BETA PINENE	2(10)-pinene / 6,6-dimethyl-2-méthylènebicyclo(3.1.1)heptane / beta-pinene / beta-pinene(FCC) / bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-méthylène- / FEMA No 2903 / nopinen / nopinene / PC 600 / pin-2(10)-ene / pseudopinene / pseudopinene / pseudopinene (=beta-pinene)	(n° CAS) 127-91-3	0,072 - 0,108	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
cis-Jasmone		(n° CAS) 488-10-8	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320
TRIETHYL CITRATE		(n° CAS) 77-93-0	< 0,1	Non classé
CITRAL		(n° CAS) 5392-40-5	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)	3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- / dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde / dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde / trivertal	(n° CAS) 27939-60-2	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
CITRONELLOL	(+/-)-3,7-dimethyl-6-octen-1-ol / (+/-)-3,7-diméthyl-6-en-1-ol / (+/-)-citronellol / 2,3-dihydrogeraniol / 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol / 3,7-diméthyl-6-octen-1-ol / 3,7-diméthyl-octen-6-ol-1 / 6-octen-1-ol, 3,7-diméthyl- / 6-octen-1-ol, 3,7-diméthyl-, (+/-)- / 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	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde		(n° CAS) 68039-49-6	0,0072 - 0,018	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2,2,5-Triméthyl-5-pentylcyclopentanone		(n° CAS) 65443-14-3	0,0072 - 0,018	Flam. Liq. 4, H227

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## 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)
BUCCHU OIL		(n° CAS) 68650-46-4	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Ethyl 2-methylpentanoate		(n° CAS) 39255-32-8	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)		(n° CAS) 68737-61-1	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
ALPHA PINENE	2,6,6-trimethylbicyclo-(3,1,1)-2-heptene / 2,6,6-trimethylbicyclo(3.1.1)-2-hept-2-ene / 2,6,6-trimethylbicyclo(3.1.1)-2-heptene / 2,6,6-trimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-ene / 2,6,6-trimethylidicyclo(3.1.1)-2-heptene / 2-pinene / acintene A / alpha-pinene (FCC) / australene / bicyclo(3.1.1)hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl- / FEMA No 2902 / pin-2(3)-ene / pinen alpha / pinene (=alpha-pinene) / pinene, pract. (=alpha-pinene)	(n° CAS) 80-56-8	0,0036 - 0,0072	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one		(n° CAS) 56973-85-4	0,00072 - 0,0036	Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)- / 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)- / pyran, 2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyltetrahydro- / pyran, tetrahydro-2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyl- / pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)- / rosenoxide / rosoxide / tetrahydro-2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methylpyran / tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	(n° CAS) 16409-43-1	0,00072 - 0,0036	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361
GERANIOL		(n° CAS) 106-24-1	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
LIMONENE		(n° CAS) 138-86-3	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
CITRAL		(n° CAS) 5392-40-5	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 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	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever 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.
--------------------------------	---

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie : Liquide combustible.

### 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"

## 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. 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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Citral
ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
Remarque (ACGIH)	Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen: Agents which cause concern that they could be carcinogenic for humans but which cannot be assessed conclusively because of a lack of data. In vitro or animal studies do not provide indications of carcinogenicity which are sufficient to classify the agent into one of the other categories)
<b>BETA PINENE (127-91-3)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
<b>ALPHA PINENE (80-56-8)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
<b>AMYL ACETATE (628-63-7)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Pentyl acetate, all isomers
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	n-Amyl acetate
OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	525 mg/m <sup>3</sup>

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
<b>BUTYL ACETATE (123-86-4)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	n-Butyl acetate
ACGIH TWA (ppm)	150 ppm
ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr
<b>USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm
<b>2-Methylbutyl acetate (624-41-9)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Pentyl acetate, all isomers
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Citral
ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
Remarque (ACGIH)	Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen: Agents which cause concern that they could be carcinogenic for humans but which cannot be assessed conclusively because of a lack of data. In vitro or animal studies do not provide indications of carcinogenicity which are sufficient to classify the agent into one of the other categories)

### 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 to light yellow White Colourless to light amber Colourless Light yellow Colourless to yellow
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: Strong odour Characteristic odour Mild odour Pleasant odour Aromatic odour Pine odour Floral odour Fruity odour Lemon odour Sweet odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible



# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

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	: 61 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,948 (0,938 - 0,958)
Solubilité	: Insoluble.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Indice de réfraction	: 1,482 (1,472 - 1,492)
----------------------	-------------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
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

<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>	
DL50 orale	4300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4300 mg/kg de poids corporel
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
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
<b>BUCHU ESSENCE MAX OIL (68650-46-4)</b>	
DL50 orale	720 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	720 mg/kg de poids corporel
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
DL50 orale rat	> 20000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male/female, Experimental value, Oral)

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
DL50 inhalation rat (mg/l)	> 5,7 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male/female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
<b>CITRAL SYNTHETIC (5392-40-5)</b>	
DL50 voie cutanée	2250 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2250 mg/kg de poids corporel
<b>CYCLAL C (68039-49-6)</b>	
DL50 orale	3900 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3900 mg/kg de poids corporel
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>	
DL50 orale rat	4700 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	4700 mg/kg de poids corporel
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>	
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
<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
DL50 orale rat	3700 mg/kg (Rat, Male, Weight of evidence, Oral)
DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (24 h, Rabbit, Weight of evidence, Dermal)
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)</b>	
DL50 orale rat	4300 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 orale	4300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4300 mg/kg de poids corporel
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)</b>	
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	5000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5000 mg/kg de poids corporel
<b>JASMONE (CIS) (488-10-8)</b>	
DL50 orale	4300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4300 mg/kg de poids corporel
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>	
DL50 orale rat	6800 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	6800 mg/kg de poids corporel
<b>DIBENZYL ETHER (103-50-4)</b>	
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2500 mg/kg de poids corporel
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>	
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
<b>DECALACTONE GAMMA (706-14-9)</b>	
DL50 orale rat	5000 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	5000 mg/kg de poids corporel
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>	
DL50 orale rat	3600 mg/kg de poids corporel (Rat; Experimental value)
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value)
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>	
DL50 orale rat	6300 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	6300 mg/kg de poids corporel
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>	
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
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
<b>TRIPLAL, PURE (27939-60-2)</b>	
DL50 orale rat	3600 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 orale	3900 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5000 mg/kg de poids corporel
<b>VERDOX PURE (OTBCHA) (88-41-5)</b>	
DL50 orale	4600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4600 mg/kg de poids corporel
<b>CITRAL NATURAL (5392-40-5)</b>	
DL50 voie cutanée	2250 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2250 mg/kg de poids corporel
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>	
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)
<b>TONALID (1506-02-1)</b>	
DL50 orale	1000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	1000 mg/kg de poids corporel
<b>VELTOL PLUS (4940-11-8)</b>	
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

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

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>BUTYL ACETATE (123-86-4)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

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

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.

## 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

<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>	
Log Pow	2,5

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

<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
CL50 poisson 1	54 - 150 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Static system)
CE50 Daphnie 1	> 500 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h algae 1	> 500 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
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)

<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>	
CL50 poisson 1	0,557 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
CE50 Daphnie 1	1,248 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
ErC50 (algues)	0,826 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
BCF autres organismes aquatiques 1	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Log Pow	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Log Koc	3,01 - 3,82 (log Koc, Calculated value)

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

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
BCF poissons 1	718 (Pimephales promelas, QSAR)
Log Pow	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>	
CL50 poisson 1	> 22 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio)
Log Pow	4,28
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>	
Log Pow	3,47 (Estimated value)
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>	
CL50 poisson 1	> 9,8 mg/l (LC50; 96 h)
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>	
CL50 poisson 1	68,12 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Read-across)
CE50 Daphnie 1	14,1 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h algae 1	3,72 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
BCF autres organismes aquatiques 1	1500 (Estimated value)
Log Pow	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Log Koc	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>	
CL50 poissons 2	27,8 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnie 1	59 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna)
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)
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>	
CL50 poisson 1	11 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio)
CE50 Daphnie 1	15 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	16 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus)
Log Pow	3,93 (Experimental value)
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>	
Log Pow	3 (Estimated value)
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>	
CL50 poisson 1	702 µg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 203; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
CE50 Daphnie 1	0,67 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
BCF autres organismes aquatiques 1	32 - 395 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	
<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,05 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	2,961 g O <sub>2</sub> /g substance

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
DThO	2,9 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>DECALACTONE GAMMA (706-14-9)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,9 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,6 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,531 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,808 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
<b>TRIPLAL, PURE (27939-60-2)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>VELTOL PLUS (4940-11-8)</b>	
Persistence et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Log Pow	2,5
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
Potentiel 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)
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
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)
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
BCF autres organismes aquatiques 1	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Log Pow	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Log Koc	3,01 - 3,82 (log Koc, Calculated value)
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>	
Log Pow	3,41 - 3,91
<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
BCF poissons 1	718 (Pimephales promelas, QSAR)
Log Pow	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
Log Pow	4,28
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Log Pow	3,47 (Estimated value)
<b>DECALACTONE GAMMA (706-14-9)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ( $4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
BCF autres organismes aquatiques 1	1500 (Estimated value)
Log Pow	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Log Koc	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumable.
Log Pow	2,84 - 3,145
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Log Pow	3,93 (Experimental value)
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>	
Log Pow	3 (Estimated value)
<b>TRIPLAL, PURE (27939-60-2)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>	
BCF autres organismes aquatiques 1	32 - 395 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)
<b>VELTOL PLUS (4940-11-8)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>	
Log Pow	2,5
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>	
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)
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>	
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)
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Log Koc	3,01 - 3,82 (log Koc, Calculated value)
Log Pow	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>	
Log Pow	3,41 - 3,91

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Log Pow	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>	
Log Pow	4,28
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>	
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.
Log Pow	3,47 (Estimated value)
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Log Koc	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Log Pow	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>	
Log Pow	2,84 - 3,145
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>	
Écologie - sol	Adsorbs into the soil.
Log Pow	3,93 (Experimental value)
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>	
Log Pow	3 (Estimated value)
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>	
Log Pow	2,78 - 4,88 (QSAR; KOWWIN)

### 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/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## 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

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

#### IATA

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

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Directives nationales

#### ACETATE C-09 (143-13-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### UNDECALACTONE GAMMA (104-67-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)



# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>BUCHU ESSENCE MAX OIL (68650-46-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CITRAL SYNTHETIC (5392-40-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CYCLAL C (68039-49-6)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>VELOUTONE (65443-14-3)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>DYNASCONE (56973-85-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CARYOPHYLLENE B (87-44-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>HEXENOL (CIS-3) (LEAF ALCOHOL) (928-96-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>HEXENYL ACETATE (CIS-3) (3681-71-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>JASMONE (CIS) (488-10-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>DIBENZYL ETHER (103-50-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>ETHYL BUTYRATE (105-54-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>ETHYL CAPRYLATE (106-32-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>FRUCTONE, PURE (6413-10-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>GALAXOLIDE PURE (1222-05-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>DECALACTONE GAMMA (706-14-9)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>GARDENOL (STYRALLYL ACETATE) (93-92-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>HEXYL ACETATE, PURE (142-92-7)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>MANZANATE (39255-32-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>AMYL ACETATE (628-63-7)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>BUTYL ACETATE (123-86-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE (103-60-6)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>TRIETHYL CITRATE (77-93-0)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>TRIPLAL, PURE (27939-60-2)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>VERDOX PURE (OTBCHA) (88-41-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>METHYL-2 BUTYL ACETATE (624-41-9)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>GRAPEFRUIT PINK OIL (8016-20-4)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>CITRAL NATURAL (5392-40-5)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>LEMON ARGENTINA OIL (8008-56-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>LEMON TERPENES (68917-33-9)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>ORANGE 5X DECOLORIZED OIL (8028-48-6)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>TONALID (1506-02-1)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>VELTOL PLUS (4940-11-8)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
<b>LIMONENE-L (138-86-3)</b>
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### 15.2. Réglementations internationales

<b>ACETATE C-09 (143-13-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>UNDECALACTONE GAMMA (104-67-6)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>ALDEHYDE C-18 (104-61-0)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>TERPINEOL ALPHA (98-55-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>BENZYL BENZOATE (120-51-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>BUCHU ESSENCE MAX OIL (68650-46-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>DIOCTYL ADIPATE (DOA) (103-23-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CITRAL SYNTHETIC (5392-40-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CYCLAL C (68039-49-6)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>VELOUTONE (65443-14-3)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>PINENE BETA (127-91-3)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CITRONELLOL, NATURAL (106-22-9)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>PINENE ALPHA (80-56-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>DYNASCONE (56973-85-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>Geraniol (106-24-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CARYOPHYLLENE B (87-44-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>HEXENOL (CIS-3) (LEAF ALCOHOL) (928-96-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>HEXENYL ACETATE (CIS-3) (3681-71-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>JASMONE (CIS) (488-10-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CITRONELLYL ACETATE EXTRA (150-84-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>DIBENZYL ETHER (103-50-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>DIHYDROMYRCENOL (18479-58-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>ETHYL BUTYRATE (105-54-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>ETHYL CAPRYLATE (106-32-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>FRUCTONE, PURE (6413-10-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

<b>GALAXOLIDE PURE (1222-05-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>DECALACTONE GAMMA (706-14-9)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>GARDENOL (STYRALLYL ACETATE) (93-92-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>GERANIOL 90 (106-24-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>GERANYL ACETATE PRIME (105-87-3)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>HEXYL ACETATE, PURE (142-92-7)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>LINALOOL 90 (78-70-6)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>LINALYL ACETATE SPECIAL (115-95-7)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>HEDIONE (24851-98-7)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>MANZANATE (39255-32-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>AMYL ACETATE (628-63-7)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>BUTYL ACETATE (123-86-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>PHENOXYETHYL ISOBUTYRATE (103-60-6)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>TRIETHYL CITRATE (77-93-0)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>TRIPLAL, PURE (27939-60-2)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>VERDOX PURE (OTBCHA) (88-41-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>METHYL-2 BUTYL ACETATE (624-41-9)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>GRAPEFRUIT PINK OIL (8016-20-4)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>CITRAL NATURAL (5392-40-5)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>LEMON ARGENTINA OIL (8008-56-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>LEMON TERPENES (68917-33-9)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>ORANGE SWEET OIL (8028-48-6)</b>
Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>ORANGE 5X DECOLORIZED OIL (8028-48-6)</b>
Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>TONALID (1506-02-1)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>VELTOL PLUS (4940-11-8)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
<b>LIMONENE-L (138-86-3)</b>
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

## SECTION 16: Autres informations

# OIL, JAPANESE CITRON\*

## Fiche de données de sécurité

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

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)  
Date d'émission : 09-14-2018  
Date de révision : 05-21-2020  
Remplace la fiche : 09-14-2018

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion
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
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H320	Provoque une irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

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.*