



OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Date d'émission: 08-01-2018

Date de révision: 06-26-2023

Remplace la fiche: 07-11-2019

Version: 1.2

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : OIL, PINEAPPLE SLICES*
n° CAS : N/A
Code du produit : 90-2549-14
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

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, H227
Catégorie 4
Sensibilisation cutanée, H317
Catégorie 1
Toxicité pour la H361
reproduction, Catégorie
2

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 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) :

Attention

Mentions de danger (GHS CA) :

H227 - Liquide combustible
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Conseils de prudence (GHS CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
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.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).
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.

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

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)
ALLYL HEXANOATE		(n° CAS) 123-68-2	5 – 10	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Voie orale), H301 Acute Tox. 3 (Voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapeurs), H331
Ethyl methylphenylglycidate		(n° CAS) 77-83-8	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
ETHYL BUTYRATE		(n° CAS) 105-54-4	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 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 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapeurs), H331
LIMONENE	(+)-1-méthyl-4-isopropenyl-1-cyclohexène / (+)-4-isopropenyl-1-méthylcyclohexène / (+)-cajéputène / (+)-carvène / (+)-citronelle / (+)-para-mentha-1,8-diène / (+)-p-mentha-1,8-diène / (+)-R-limonène / (R)-(+)-4-isopropenyl-1-méthyl-1-cyclohexène / (R)-(+)-limonène / (R)-1-méthyl-4-(1-méthylethényl)cyclohexène / (R)-4-isopropenyl-1-méthyl-1-cyclohexène / (R)-p-mentha-1,8-diène / 1,8-menthadiène, D- / 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)cyclohexène, (R)- / cyclohexène, 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)-, (R)- / cyclohexène, 1-méthyl-4-(1-méthylethényl)-, (theta)- / cyclohexène, 4-isopropenyl-1-méthyl- / D-(+)-limonène / dextro-limonène / dextro-para-mentha-1,8-diène / d-limonène / D-para-mentha-1,8-diène / D-p-mentha-1,8-diène / limonène, (R)-(+)- / limonène, D-(+)- / limonène, dextro- / para-mentha-1,8-diène, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diène, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diène, D- / R-(+)-limonène / refchole	(n° CAS) 5989-27-5	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Allyl (3-méthylbutoxy)acétate		(n° CAS) 67634-00-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315
ETHYL MALTOL	2-éthyl pyromeconic acid / 2-éthyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one / 3-hydroxy-2-éthyl-4-pyrone / 4H-pyran-4-one, 2-éthyl-3-hydroxy- / éthyl maltol / veltol plus	(n° CAS) 4940-11-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302
GAMMA-TERPINENE		(n° CAS) 99-85-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de 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.

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

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

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

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

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. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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

CITRAL (5392-40-5)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2023
PINENE (80-56-8)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Lung irr. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2023
BETA-PINENE* (127-91-3)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

BETA-PINENE* (127-91-3)		
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Lung irr. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2023

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:

Porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: COLORLESS TO PALE YELLOW LIQUID
Odeur	: CHARACTERISTIC, MATCHING THE RETAINER SAMPLE.
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	: 68 °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	: 0,923 (0,913 – 0,933)
Solubilité	: Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Indice de réfraction : 1,444 (1,434 – 1,454)

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.

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

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 aiguë (inhalation)	: Non classé

ALLYL AMYL GLYCOLATE PURE (67634-00-8)	
DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	0,5 mg/l/4h
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	100 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	0,5 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	0,5 mg/l/4h
ALLYL HEXANOATE (123-68-2)	
DL50 orale	300 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	300 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	3 mg/l/4h
ATE CA (oral)	300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	700 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	3 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	0,5 mg/l/4h
ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)	
DL50 orale	218 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	810 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	3 mg/l/4h
ATE CA (oral)	218 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	810 mg/kg de poids corporel
ATE CA (vapeurs)	3 mg/l/4h
ETHYL BUTYRATE (105-54-4)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	> 4000 ppm Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:
VELTOL PLUS (4940-11-8)	
DL50 orale rat	1220 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Experimental value, Oral)
DL50 orale	1200 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: no indication of skin irritation up to the relevant limit dose level
ATE CA (oral)	1200 mg/kg de poids corporel
d-Limonene (5989-27-5)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Read-across, Dermal, 7 day(s))
p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
DL50 orale	3650 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3650 mg/kg de poids corporel

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
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 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)

VELTOL PLUS (4940-11-8)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------	--

Danger par aspiration : Non classé

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

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

ALLYL AMYL GLYCOLATE PURE (67634-00-8)

CL50 - Poissons [1]	≈ 0,768 mg/l Test organisms (species):
---------------------	--

CE50 96h - Algues [1]	≈ 2,06 mg/l Test organisms (species):
-----------------------	---------------------------------------

ETHYL BUTYRATE (105-54-4)

CL50 - Poissons [1]	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
---------------------	---

CE50 - Crustacés [1]	116,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	--

NOEC chronique poisson	1483 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
------------------------	---

NOEC (chronique)	28833 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---

VELTOL PLUS (4940-11-8)

CL50 - Poissons [1]	> 85 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
---------------------	---

CE50 - Crustacés [1]	27 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
----------------------	--

Algues ErC50	7,2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
--------------	---

CE50 72h - Algues [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
-----------------------	--

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,9 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
--	---

d-Limonene (5989-27-5)

CL50 - Poissons [1]	720 µg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
---------------------	---

CL50 - Poissons [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
---------------------	--

CE50 - Crustacés [1]	0,307 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
----------------------	---

CE50 - Crustacés [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	---

CE50 72h - Algues [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
-----------------------	---

CE50 72h - Algues [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
-----------------------	--

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

d-Limonene (5989-27-5)	
FBC - Poissons [1]	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,049 – 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

12.2. Persistance et dégradabilité

VELTOL PLUS (4940-11-8)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

d-Limonene (5989-27-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	3,29 g O ² /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

VELTOL PLUS (4940-11-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,9 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)

d-Limonene (5989-27-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
FBC - Poissons [1]	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,049 – 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

12.4. Mobilité dans le sol

VELTOL PLUS (4940-11-8)	
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,9 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)

d-Limonene (5989-27-5)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,049 – 3,801 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 37 °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.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TMD

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

n° DOT NA	: NA1993
Groupe d'emballage (DOT)	: III - Danger Faible
DOT Symbols	: D - Proper shipping name for domestic use only, or to and from Canada, G - Identifies PSN requiring a technical name
Description document de transport (DOT)	: NA1993 Combustible liquid, n.o.s. (Allyl Hexanoate, Amyl Butyrate) - Regulated for Bulk only, Comb Liq, III
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Combustible liquid, n.o.s. (Allyl Hexanoate, Amyl Butyrate) - Regulated for Bulk only

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Sélection du champ "Contient déclaration"	:	
Classe (DOT)	:	Comb Liq - Liquide combustible
Division (DOT)	:	Liquide combustible
Dangereux pour l'environnement	:	Non
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)	:	148 - For domestic transportation, this entry directs to § 173.66 for: a. The standards for transporting a single bulk hazardous material for blasting by cargo tank motor vehicles (CTMV); and b. The standards for CTMVs capable of transporting multiple hazardous materials for blasting in bulk and non-bulk packagings (i.e, a multipurpose bulk truck (MBT)). IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T1 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(2) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)	:	150
Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)	:	203
Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)	:	241
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27)	:	60 L
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)	:	220 L
DOT Emplacement d'arrimage	:	A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
Autres informations	:	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

ALDEHYDE C-16 (77-83-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALLYL AMYL GLYCOLATE PURE (67634-00-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALLYL HEXANOATE (123-68-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ETHYL BUTYRATE (105-54-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

VELTOL PLUS (4940-11-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

ALLYL AMYL GLYCOLATE PURE (67634-00-8)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

ALLYL HEXANOATE (123-68-2)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

OIL, PINEAPPLE SLICES*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

ALLYL HEPTOATE PURE (142-19-8)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

ETHYL BUTYRATE (105-54-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

VELTOL PLUS (4940-11-8)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)
Date d'émission : 08-01-2018
Date de révision : 06-26-2023
Remplace la fiche : 07-11-2019

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
H330	Mortel par inhalation
H331	Toxique par inhalation
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

SDS Canada (GHS) - Lebermuth

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.