OIL, COCONUT SWEET II*

Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 06-28-2021 Date de révision: 06-26-2023 Remplace la fiche: 06-28-2021 Version: 1.1

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	:	Mélange
Nom du produit	:	OIL, COCONUT SWEET II*
n° CAS	:	N/A
Code du produit	:	90-3044-51
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)

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie 2	H373

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) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de prudence (GHS CA) : P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
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.
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)
COUMARIN		(n° CAS) 91-64-5	5 – 10	Acute Tox. 3 (Voie orale), H301 Acute Tox. 3 (Voie cutanée), H311 Skin Sens. 1B, H317
PIPERONAL	1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde / 3,4-(methylenedioxy)benzaldehyde / 3,4-benzodioxole-5-carboxaldehyde / 3,4-dihydroxybenzaldehydemethyleneketal / 3,4-dimethylenedioxybenzaldehyde / 3,4-methylene-dihydroxybenzaldehyde / 3,4-methylenedioxybenzaldehyde / 5-formyl-1,3-benzodioxole / benzaldehyde, 3,4-(methylenedioxy)- / dioxymethylene-protocatechuic aldehyde / FEMA No 2911 / geliotropin / heliotropin / piperonal / piperonaldehyde / piperonyl aldehyde / protocatechuic aldehyde methylene ether	(n° CAS) 120-57-0	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
LIMONENE	(+)-1-methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene / (+)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexene / (+)-cajeputene / (+)-carvene / (+)-citrene / (+)-para-mentha-1,8-diene / (+)-p-mentha-1,8-diene / (+)-R-limonene / (R)-(+)-4-isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexene / (R)-(+)-limonene / (R)-1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene / (R)-4-isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexene / (R)-p-mentha-1,8-diene / 1,8-menthadiene, D- / 1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene, (R)- / cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (R)- / cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (theta)- / cyclohexene, 4-isopropenyl-1-methyl- / D-(+)-limonene / dextro-limonene / dextro-para-mentha-1,8-diene / d-limonene / D-para-mentha-1,8-diene / D-p-mentha-1,8-diene / limonene, (R)-(+)- / limonene, D-(+)- / limonene, dextro- / para-mentha-1,8-diene, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diene, (R)-(+)- / p-mentha-1,8-diene, D- / R-(+)-limonen / refchole	(n° CAS) 5989-27-5	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
VANILLIN	2-methoxy-4-formylphenol / 3-methoxy-4-hydroxy benzaldehyde / 4-formyl-2-methoxyphenol / 4-hydroxy meta-anisaldehyde / 4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde / 4-hydroxy-m-anisaldehyde / benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy- / FEMA No 3107 / lioxin / m-anisaldehyde, 4-hydroxy / meta-anisaldehyde, 4-hydroxy / methylprotocatechualdehyde / methylprotocatechuic aldehyde / para-hydroxy-meta-methoxybenzaldehyde / para-vanillin / p-hydroxy-meta-methoxy benzaldehyde / p-hydroxy-m-methoxybenzaldehyde / protocatechualdehyde 3-methyl ether / protocatechualdehyde, methyl- / p-vanillin / vanilla / vanilla aldehyde / vanillaldehyde / vanillic aldehyde / vanillin / zimco	(n° CAS) 121-33-5	1 – 5	Eye Irrit. 2A, H319

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
ANISIC ALDEHYDE	4-anisaldehyde / anisaldehyde / anisic aldehyde / aubepine / benzaldehyde, 4-methoxy- / crategine / FEMA no 2670 / obepin / p-anisaldehyde / p-anisic aldehyde / para-anisaldehyde / para-anisic aldehyde / para-formylanisole / para-methoxybenzaldehyde / p-formylanisole / p-methoxybenzaldehyde	(n° CAS) 123-11-5	1 – 5	STOT RE 2, H373

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.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise.

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

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.

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. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

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

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

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

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 YELLOW
Odeur	:	CHARACTERISTIC, MATCHING 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	:	100 °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	:	0,966 (0,956 – 0,976)
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	:	1,464 (1,454 – 1,474)

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	:	Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
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

COUMARIN CRYSTALS (91-64-5)	
DL50 orale rat	293 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:
DL50 orale	290 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	293 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:
ATE CA (oral)	290 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	293 mg/kg de poids corporel

VANILLIN (121-33-5)	
DL50 orale rat	3300 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	3300 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	2600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2600 mg/kg de poids corporel

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
DL50 orale rat	3210 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	3210 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	3210 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))

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
DL50 orale rat	2700 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2350 - 3100
DL50 orale	2700 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
ATE CA (oral)	2700 mg/kg de poids corporel

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 : Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

COUMARIN CRYSTALS (91-64-5)	
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	> 138,3 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

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

COUMARIN CRYSTALS (91-64-5)	
CL50 - Poissons [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):
CL50 - Poissons [2]	1324 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustacés [1]	8012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 96h - Algues [1]	1452 mg/l Test organisms (species):
NOEC chronique poisson	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'
NOEC (chronique)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

VANILLIN (121-33-5)	
CL50 - Poissons [1]	57 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
CL50 - Poissons [2]	123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustacés [1]	36,79 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Algues ErC50	120 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	120 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

VANILLIN (121-33-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,17 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,438 (log Koc, Experimental value)
LOEC (chronique)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
CL50 - Poissons [1]	148,32 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	82,8 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
Algues ErC50	61 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
CE50 72h - Algues [1]	68,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	0,71 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,56 (Practical experience/observation, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimental value)
LOEC (chronique)	1,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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)
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)

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
CL50 - Poissons [1]	2,5 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	52 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Algues ErC50	31 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algues [2]	6,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 35 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,1 (log Koc, Calculated value)

12.2. Persistance et dégradabilité

VANILLIN (121-33-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
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

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
DThO	1,71 g O^2/g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

VANILLIN (121-33-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,17 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,438 (log Koc, Experimental value)

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,56 (Practical experience/observation, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimental value)

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)

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 35 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,1 (log Koc, Calculated value)

12.4. Mobilité dans le sol

VANILLIN (121-33-5)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,438 (log Koc, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,17 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,56 (Practical experience/observation, Equivalent or similar to OECD 107, 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)

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,1 (log Koc, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 35 °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

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

COUMARIN CRYSTALS (91-64-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

VANILLIN (121-33-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

COUMARIN CRYSTALS (91-64-5)

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

VANILLIN (121-33-5)

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

ANISIC ALDEHYDE (123-11-5)

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

HELIOTROPINE CRYSTALS (120-57-0)

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

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)
Date d'émission : 06-28-2021
Date de révision : 06-26-2023
Remplace la fiche : 06-28-2021

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H301	Toxique 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
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

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.