

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: SensaMist Balsam Fir 32oz
n° CAS	: MIXTURE
Code du produit	: SM-32 BALSAM FIR
Groupe de produits	: Formule brute

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

1.3. Fournisseur

Vectair Systems Inc.
2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA

Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)
Product Development: info@vectairsystems.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : INFOTRAC (US & Canada) 1-800-535-5053 | (International) 1-352-323-3500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Liquides inflammables, Catégorie 4	H227	Liquide combustible
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée

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

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.
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.
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+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.
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

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

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)
DIETHYL MALONATE	carbethoxy acetic ester / dicarboethoxymethane / diethyl malonate / diethylpropanedioate / ethylmalonate / malonic acid diethyl ester / malonic ester / methane dicarboxylic acid diethyl ester / propanedioic acid diethyl ester / propanedioic acid, diethyl ester	(n° CAS) 105-53-3	5 – 10	Flam. Liq. 4, H227 Eye Irrit. 2, H319
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-trimethyldicyclo(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	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
beta-Pinene	beta-Pinene 2(10)-pinene / 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo(3.1.1)heptane / beta-pinene / beta-pinene(FCC) / bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- / FEMA No 2903 / nopinen / nopinene / PC 600 / pin-2(10)-ene / pseudopinene / pseudopinene / pseudopinene / pseudopinene / terebenthene(=beta-pinene)	(n° CAS) 127-91-3	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
DELTA-3-CARENE		(n° CAS) 13466-78-9	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:poussières,brouillard), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
delta-3-Carene		(n° CAS) 13466-78-9	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:poussières,brouillard), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
LIMONENE	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- / refchole	(n° CAS) 5989-27-5	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

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

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

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	: En cas de malaise consulter un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation	: Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
------------------------------------	--

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Liquide combustible.
Danger d'explosion	: Aucun danger d'explosion direct.

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

Instructions de lutte contre l'incendie	: Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
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

Mesures générales	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
-------------------	---

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention	: Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
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	: 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.
Dangers supplémentaires lors du traitement	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Mesures techniques	: Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
--------------------	--

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Myrcene (123-35-3)		
Colombie-Britannique	Notations et remarques	IARC group 2B carcinogen
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
CITRAL (5392-40-5)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	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 2024
Manitoba	LEMT TWA	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Nouveau-Brunswick	LEMT TWA	5 ppm
Nouveau-Brunswick	Notations et remarques	Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4
Terre-Neuve-et-Labrador	LEMT TWA	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Nouvelle-Écosse	LEMT TWA	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Nouvelle-Écosse	Notations et remarques	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Nouvelle-Écosse	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Ontario	LEMT LMPT	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapour)
Ontario	Notations et remarques	Skin
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833
Île-du-Prince-Édouard	LEMT TWA	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Île-du-Prince-Édouard	Notations et remarques	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Île-du-Prince-Édouard	Référence réglementaire	ACGIH 2024
ALPHA PINENE (80-56-8)		
Saskatchewan	LEMT STEL	30 ppm
Saskatchewan	LEMT TWA	20 ppm
Saskatchewan	Notations et remarques	SEN
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
beta-Pinene (127-91-3)		
Saskatchewan	LEMT STEL	30 ppm
Saskatchewan	LEMT TWA	20 ppm
Saskatchewan	Notations et remarques	SEN
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 ppm

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	3 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2024
USA - OSHA	OSHA PEL TWA	2 mg/m³
USA - OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Alberta	LEMT STEL	19 mg/m³
Alberta	LEMT STEL	3 ppm
Alberta	LEMT TWA	12 mg/m³
Alberta	LEMT TWA	2 ppm
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Manitoba	LEMT STEL	3 ppm
Manitoba	LEMT TWA	2 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Nouveau-Brunswick	LEMT STEL	3 ppm
Nouveau-Brunswick	LEMT TWA	2 ppm
Nouveau-Brunswick	Notations et remarques	Eye & URT irr; anosmia
Terre-Neuve-et-Labrador	LEMT STEL	3 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	LEMT TWA	2 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Nouvelle-Écosse	LEMT STEL	3 ppm
Nouvelle-Écosse	LEMT TWA	2 ppm
Nouvelle-Écosse	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Nouvelle-Écosse	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Nunavut	LEMT STEL	3 ppm
Nunavut	LEMT TWA	2 ppm
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Territoires du Nord-Ouest	LEMT STEL	3 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEMT TWA	2 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	LEMT LMPT	3 ppm
Ontario	LEMT LMPT	2 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Île-du-Prince-Édouard	LEMT STEL	3 ppm
Île-du-Prince-Édouard	LEMT TWA	2 ppm
Île-du-Prince-Édouard	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Île-du-Prince-Édouard	Référence réglementaire	ACGIH 2024
DELTA-3-CARENE (13466-78-9)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	20 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Lung irr. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2024
Alberta	LEMT TWA	111 mg/m³
Alberta	LEMT TWA	20 ppm

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

DELTA-3-CARENE (13466-78-9)		
Alberta	Notations et remarques	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021
Colombie-Britannique	LEMT TWA	20 ppm
Colombie-Britannique	Notations et remarques	S(D) (dermal sensitization)
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Nouveau-Brunswick	LEMT TWA	20 ppm
Nunavut	LEMT STEL	30 ppm
Nunavut	LEMT TWA	20 ppm
Nunavut	Notations et remarques	SEN
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)
Territoires du Nord-Ouest	LEMT STEL	30 ppm
Territoires du Nord-Ouest	LEMT TWA	20 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Notations et remarques	SEN
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Saskatchewan	LEMT STEL	30 ppm
Saskatchewan	LEMT TWA	20 ppm
Saskatchewan	Notations et remarques	SEN
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10
DIPROPYLENE GLYCOL METHYLETHER ACETATE (88917-22-0)		
Ontario	LEMT LMPT	1164 mg/m ³
Ontario	LEMT LMPT	150 ppm
Ontario	LEMT LMPT	776 mg/m ³
Ontario	LEMT LMPT	100 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833

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

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

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:



SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

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 Colourless White Colourless to white
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: Pleasant odour Floral odour Lemon odour Mild odour Almost odourless Alcohol odour Sweet odour Characteristic odour Peppermint odour Pine odour Camphor odour Fruity odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éthyl=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: ≈ 62,9 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Conditions à éviter	: Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
---------------------	--

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

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, Read-across, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Weight of evidence, Dermal)
ALPHA PINENE (80-56-8)	
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
BETA PINENE (127-91-3)	
DL50 orale rat	4700 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	4700 mg/kg de poids corporel

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

DELTA-3-CARENE (13466-78-9)	
DL50 orale	4800 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	1,5 mg/l/4h
ATE CA (oral)	4800 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

DIETHYL MALONATE (105-53-3)	
DL50 orale rat	15794 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 16960 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	15794 mg/kg de poids corporel

delta-3-Carene (13466-78-9)	
DL50 orale	4800 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	1,5 mg/l/4h
ATE CA (oral)	4800 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

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

: Non classé

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

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes/effets après inhalation : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation.

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

Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

D-LIMONENE (5989-27-5)	
CL50 - Poissons [1]	720 µg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	0,36 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h - Algues [1]	150 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
FBC - Poissons [1]	864,8 – 1022 (Pisces, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 37 °C)

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

ALPHA PINENE (80-56-8)	
FBC - Poissons [1]	718 (Pimephales promelas, QSAR)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)

BETA PINENE (127-91-3)	
CL50 - Poissons [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 - Crustacés [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)
Algues ErC50	0,826 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)

DIETHYL MALONATE (105-53-3)	
CL50 - Poissons [1]	11,8 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
CE50 - Crustacés [1]	202,3 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system)
CE50 72h - Algues [1]	508,2 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,96

12.2. Persistance et dégradabilité

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

ALPHA PINENE (80-56-8)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

BETA PINENE (127-91-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

DIETHYL MALONATE (105-53-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

D-LIMONENE (5989-27-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).
FBC - Poissons [1]	864,8 – 1022 (Pisces, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 37 °C)

ALPHA PINENE (80-56-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
FBC - Poissons [1]	718 (Pimephales promelas, QSAR)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)

BETA PINENE (127-91-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)

DIETHYL MALONATE (105-53-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation ($\text{Log Kow} < 4$).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,96

12.4. Mobilité dans le sol

D-LIMONENE (5989-27-5)	
Écologie - sol	Adsorbs into the soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,38 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 37 °C)

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

ALPHA PINENE (80-56-8)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
BETA PINENE (127-91-3)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
DIETHYL MALONATE (105-53-3)	
Écologie - sol	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,96

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

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

D-LIMONENE (5989-27-5)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
ALPHA PINENE (80-56-8)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
BETA PINENE (127-91-3)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
DELTA-3-CARENE (13466-78-9)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
DIETHYL MALONATE (105-53-3)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

delta-3-Carene (13466-78-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

D-LIMONENE (5989-27-5)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

ALPHA PINENE (80-56-8)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

BETA PINENE (127-91-3)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

DELTA-3-CARENE (13466-78-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Inscrit sur le KECL/KECI (inventaire coréen des produits chimiques existants)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

DIETHYL MALONATE (105-53-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)
Inscrit sur le KECL/KECI (inventaire coréen des produits chimiques existants)

delta-3-Carene (13466-78-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Introduction répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 09/20/2024

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
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation

SensaMist Balsam Fir 32oz

Fiche de Données de Sécurité

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

SDS Canada

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.