

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

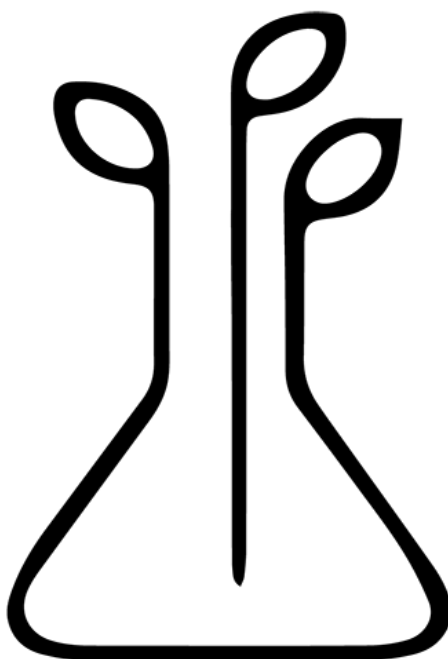
Conforme au SIMDUT 2015,

Loi sur les produits dangereux, Règlement sur les produits dangereux, Transports Canada.

Date de révision : 29 août 2025

SECTION 1 : Identification

Information	Détails
Identificateur de produit	Nom du produit : Fragrance Forêt boréale Code du produit : FFOBO
Utilisation recommandée	Parfum concentré utilisé dans des formulations industrielles ou commerciales pour usage externe, telles que parfums, crèmes, lotions, et savons.
Restrictions d'utilisation	Usage externe uniquement dans des formulations cosmétiques. Ne pas utiliser pour des applications alimentaires ou internes.
Renseignements sur le fournisseur	Pure Arôme Laboratoire 3565 Boulevard Taschereau, Saint-Hubert, Québec, J4T 2G2, Canada Téléphone : (514) 500-5534 / Courriel : direction@purearome.com
Numéro de téléphone d'urgence	Pure Arôme Laboratoire : (514) 500-5534 (9h00 à 19h00 HNE) CANUTEC (urgence transport) : 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou *666 (cellulaire, Canada)



2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

- **Dangers physiques** : Liquides inflammables, Catégorie 4 (H227 : Liquide combustible).
- **Dangers pour la santé** :
 - Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317 : Peut provoquer une allergie cutanée).
- **Dangers pour l'environnement** :
 - Danger pour le milieu aquatique – aigu, Catégorie 3 (H402 : Nocif pour les organismes aquatiques).
 - Danger pour le milieu aquatique – chronique, Catégorie 3 (H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme).

Éléments d'étiquetage SGH, incluant les conseils de prudence

- **Pictogramme** :



- **Mention d'avertissement** : Attention
- **Mentions de danger** :
 - Liquide combustible.
 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence** :
 - **Prévention** :
 - P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
 - P261 : Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 - P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation.
 - P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 - P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
 - P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 - **Intervention** :
 - P370+P378 : En cas d'incendie : Utiliser un extincteur manuel (mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche) pour l'extinction.
 - P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
 - P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
 - P362+P364 : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 - **Stockage** :
 - P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 - **Élimination** :
 - P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom de l'ingrédient	Numéro CAS	% (m/m)
Oxydipropanol	25265-71-8	30.0 - 60.0
Benzoate de benzyle	120-51-4	10.0 - 30.0
1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acétate	125-12-2	10.0 - 30.0
Huile d'aiguilles de sapin	8021-28-1	10.0 - 30.0
Rosinate hydrogéné de méthyle	8050-15-5	5.0 - 10.0
3-oxobutyrate d'éthyle	141-97-9	5.0 - 10.0
Huile de bois de cèdre, Texas	68990-83-0	1.0 - 5.0
Hydroxyméthylbenzène	100-51-6	1.0 - 5.0

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane	1222-05-5	0.1 - 1.0
Absolu de baume de sapin	8007-47-4	0.1 - 1.0
2-éthyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-one	4940-11-8	0.1 - 1.0
2,4-ivvy carbaldehyde	68039-49-6	0.1 - 1.0
Heptanoate d'allyle	142-19-8	0.1 - 1.0
1-dodécanal	112-54-9	0.1 - 1.0

Remarque : Le pourcentage exact des ingrédients divulgués ci-dessus est retenu en tant que secret industriel (conforme à l'article 4.5(3)(f) du RPD). Sans parabènes, sans phtalates, non testé sur les animaux, conformément aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire. Pour plus de détails, consulter les sections 15 et 16.

4. PREMIERS SOINS **Conseils généraux :** Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. Enlever les vêtements souillés. Consulter un médecin et lui fournir cette fiche de données de sécurité.

- **Contact avec les yeux :** Rincer avec de l'eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières bien écartées. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.
- **Contact avec la peau :** Enlever tout vêtement ou chaussures souillés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de rougeur ou irritation, consulter un médecin.
- **Inhalation :** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Consulter un médecin si symptômes persistent (ex. toux, vertiges).
- **Ingestion :** Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin/centre antipoison immédiatement.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

- **Dangers spécifiques du produit :** Ce produit est inflammable en présence d'une source d'ignition quand la température est proche du point d'éclair (61°C). Garder ce produit loin des chaleur/étincelles/flamme/surface chaude. Ne pas fumer. Les contenants clos développent de la pression lorsque exposés au feu et peuvent exploser.
- **Agents extincteurs appropriés :** Dioxyde de carbone, poudre, mousse. Pour un incendie important, arroser de grandes quantités d'eau froide pour refroidir les contenants exposés au feu.
- **Équipement de protection spécial pour les pompiers :** Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé NIOSH avec une protection complète de la figure utilisant un mode de pression positive lorsque l'on combat l'incendie. Porter des vêtements de protection et des gants.
- **Produits de combustion dangereux :** Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée.
- **Sensibilité aux impacts mécaniques :** Ce produit ne réagit pas lors d'impacts mécaniques.
- **Sensibilité à l'électricité statique :** Ce produit (le liquide, non le contenant) peut exploser s'il est en contact avec des arcs électriques, des étincelles ou des chocs d'électricité statique.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- **Précautions individuelles :** Évacuer le personnel dans des zones sécuritaires. Supprimer toute source d'ignition. Sur les lieux, porter les équipements de protection individuelle (voir section 8). Manipuler avec soins (voir section 7). Faire cesser la cause du déversement. Assurer une ventilation adéquate en ouvrant les portes et fenêtres.
- **Précautions relatives à l'environnement :** Tenir à l'écart des égouts, des eaux souterraines et de surface, et du terrain. Prévenir d'autres déversements. Contacter les services d'urgence en cas de déversement majeur.
- **Méthode de nettoyage :** Utiliser un absorbant universel comme la terre diatomée ou la vermiculite répandue sur le déversement. Voir section 13 pour l'élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

- **Manutention :** Porter les équipements de protection individuelle (voir section 8). Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et de flammes. Ouvrir et manipuler les contenants avec précaution. Protéger le contenant contre les dommages physiques. Mettre les contenants à la terre lors du versement pour éviter la formation d'électricité statique.

- **Entreposage** : Tenir les contenants droits et hermétiquement fermés, de préférence les contenants originaux. Entreposer à l'intérieur dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Protéger contre le gel. Ne pas entreposer avec des acides forts et des bases fortes.
- **Contenants** : Privilégier les contenants en acier avec revêtement intérieur phénolique (tel que l'original), le contenant de polyéthylène haute densité (HDPE) et les bouteilles en verre, idéalement teinté brun. Les autres types de plastiques ramollissent et se déforment au contact prolongé du parfum. Le verre est recommandé pour un entreposage de longue durée. Mettre le produit sous atmosphère d'azote peut aussi réduire les possibles réactions d'oxydation.
- **Température recommandée d'entreposage** : 15 - 20°C

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés : Si possible, utiliser un système hermétique pour la manipulation et le transfert de ce produit. Sinon, assurer une ventilation mécanique adéquate ou l'utilisation de hotte dans les aires de production. Maintenir ces secteurs en pression atmosphérique négative par rapport aux autres pièces de l'usine.

Équipement de protection individuelle :

- **Protection des yeux** : Porter des lunettes avec protection latérale bien ajustées ou une protection faciale certifiées NIOSH ou EN 166 (EU).
- **Protection de la peau** : Utiliser le tablier ou la combinaison de travail ou autres vêtements de protection résistants aux produits chimiques. Utiliser des bottes ou souliers avec bouts d'acier. Porter des gants en néoprène. Ne pas utiliser des gants de caoutchouc naturel.
- **Protection respiratoire** : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire pendant les opérations normales dans un endroit de travail où les mesures de contrôles d'ingénierie sont mises en place, telle que la ventilation adéquate, etc. Porter un demi-masque ou un respirateur à pression négative avec des cartouches contre les vapeurs organiques et des filtres de particules certifié NIOSH ou CEN (EU).
- **Autres équipements de protection** : Fournir des douches d'urgence de sécurité et des douches oculaires à proximité des lieux de travail. Laver les mains avec du savon après avoir manipulé le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriété	Information
État physique	Liquide clair @ 25°C
Couleur	Jaune vert
Odeur	Pin – Caractéristique
pH	Non applicable
Point/plage de fusion	Non applicable
Point/plage d'ébullition	Non applicable
Point d'éclair	61°C (141.8°F) - ASTM D6450 - CCCFP
Taux d'évaporation	Non disponible
Flamabilité (solide, gaz)	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible @ 20°C
Densité relative gazeuse	Non disponible (Air = 1)
Densité relative	0.9206 – 0.9306 (20/20)
Indice de réfraction	1.4790 – 1.4890 @ 20°C
Solubilités	Eau : non soluble Éthanol, méthanol : soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-ignition	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Similaire à l'eau

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Réactivité** : Le produit peut changer de couleur et devenir plus foncé avec le temps, dû à des réactions mineures et impossibles à éviter. Cela n'a aucun impact sur l'odeur et la fragrance peut être utilisée normalement.
- **Stabilité chimique** : Stable dans des conditions d'utilisation et d'entreposage recommandées.
- **Polymérisation dangereuse** : Ne se produira pas.
- **Conditions à éviter** : Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources d'inflammation et le soleil direct. Éviter les produits incompatibles.
- **Matériaux incompatibles** : Agents d'oxydation forts, réducteurs forts et bases fortes.
- **Produits de décomposition dangereux** : Pendant la combustion : oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

- **Informations sur les principales voies d'exposition** :
 - **Inhalation** : Peut irriter le nez et les voies respiratoires. Une forte exposition peut causer des maux de tête, des vertiges ou des étourdissements.
 - **Contact avec la peau** : Peut provoquer une allergie cutanée (H317).
 - **Contact avec les yeux** : Données non disponibles ; peut causer une irritation modérée basée sur des produits similaires.
 - **Ingestion** : Données non disponibles ; peut causer des troubles gastro-intestinaux si ingéré.
- **Sans parabènes, sans phtalates, non testé sur les animaux**, conformément aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

- **Écotoxicité** : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (H402, H412).
- **Persistance et dégradabilité** : Non disponible.
- **Potentiel de bioaccumulation** : Non disponible.
- **Mobilité dans le sol** : Non disponible.
- **Autres effets néfastes** : Aucun effet PBT/vPvB identifié.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- **Méthodes d'élimination** : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale (ex. Québec : R.Q., c. Q-2, r. 32).
- **Contenants** : Traiter comme la substance. Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- **Numéro ONU** : UN3082
- **Nom d'expédition approprié** : Matière dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a.
- **Classe de danger pour le transport** : 9
- **Groupe d'emballage** : III
- **Danger pour l'environnement** : Oui (H402, H412).
- **Précautions particulières** : Conserver dans des contenants hermétiques, à l'écart des sources d'ignition. Conforme au TMD (Transport Canada).

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- **Canada** : Conforme au SIMDUT 2015, Règlement sur les produits dangereux, et Loi sur les produits dangereux.
- **Québec** : Conforme aux exigences de la CNESST (RSST).
- **International** : Conforme au SGH Rév. 9. Certains ingrédients (ex. 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane) sont listés comme allergènes selon le Règlement CE 1223/2009 (>0.001 % pour produits sans rinçage, >0.01 % pour produits à rincer).

16. AUTRES INFORMATIONS

- **Date de révision** : 29 août 2025
- **Préparé par** : Service technique, Pure Arôme Laboratoire
- **Note** : Classifications basées sur données disponibles et ECHA (2025). Sans parabènes, sans phtalates, non testé sur les animaux, conformément aux valeurs de Pure Arôme Laboratoire.
- **Avertissement de non-responsabilité** :
Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont basées sur les données scientifiques et réglementations en vigueur au moment de la rédaction, tirées de sources fiables sans tests sur les animaux conformément aux valeurs éthiques de Pure Arôme Laboratoire. Ces informations sont fournies de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée. Toutefois, Pure Arôme Laboratoire n'offre aucune garantie, exprimée ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ces informations pour un usage particulier. L'utilisateur est responsable de vérifier l'adéquation des informations pour son application spécifique et de se conformer aux réglementations locales, provinciales, nationales et internationales applicables. Pure Arôme Laboratoire décline toute responsabilité pour les dommages, pertes, blessures ou réclamations découlant d'une mauvaise utilisation, d'un stockage inapproprié, d'une manipulation non conforme aux instructions de cette FDS, ou de toute autre action non recommandée. En cas de doute, contacter Pure Arôme Laboratoire au (514) 500-5534 ou un professionnel qualifié.
- **Abréviations** :
 - SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 - SGH : Système Général Harmonisé
 - VLE : Valeur limite d'exposition
 - CNESST : Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail
 - TMD : Transport des marchandises dangereuses