# Fiche de données de sécurité

## Huile essentielle d'Aneth BIO

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, modifié par le règlement (UE) 2020/878

Version 2.0
Révision : 17/10/2026
Première édition : 30/04/2021
Code : HE_ANETH_BIO

## RUBRIQUE 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ

### 1.1 Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| **Nom commercial** | **Huile essentielle d'Aneth BIO** |
| **Nom de la substance** | Huile essentielle d'aneth |
| **Nom INCI** | Anethum Graveolens Oil |
| **Nom botanique** | *Anethum graveolens L.* (Apiacées) |
| **N° CAS** | 8006-75-5 / 84775-84-8 |
| **N° CE** | 289-790-8 |
| **Numéro d'enregistrement REACH** | Non disponible |
| **Code produit** | HE_ANETH_BIO |
| **Mode de production** | Issue de l'agriculture biologique |

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance et utilisations déconseillées

| | |
|---|---|
| **Utilisations identifiées** | Huile essentielle destinée au grand public : diffusion atmosphérique et préparation de soins cosmétiques dilués, en usage externe. |
| **Utilisations déconseillées** | Ingestion. Application pure sur la peau ou les muqueuses. Contact avec les yeux. Utilisation chez l'enfant de moins de 6 ans, la femme enceinte ou allaitante sans avis médical. |

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

| | |
|---|---|
| **Fournisseur** | **SARL OLESSEN** |
| **Adresse** | 2 rue Solange Ledoux, 27220 Foucrainville, France |
| **Téléphone** | +33 (0)6 29 86 27 73 |
| **Courriel** | valentin@olessen.fr (personne responsable de la fiche) |
| **Site internet** | www.olessen.fr |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| **ORFILA (INRS)** | **+33 (0)1 45 42 59 59**, 24 h/24 et 7 j/7 (centres antipoison français) |
| **Urgence vitale** | 15 (SAMU) ou 112 |

## RUBRIQUE 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) :

| Classe de danger | Catégorie | Code | Mention de danger |
|---|---|---|---|
| Liquide inflammable | Flam. Liq. 3 | **H226** | Liquide et vapeurs inflammables. |
| Irritation cutanée | Skin Irrit. 2 | **H315** | Provoque une irritation cutanée. |
| Sensibilisation cutanée | Skin Sens. 1 | **H317** | Peut provoquer une allergie cutanée. |

| Classe de danger | Catégorie | Code | Mention de danger |
|---|---|---|---|
| Danger par aspiration | Asp. Tox. 1 | **H304** | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Danger aigu pour le milieu aquatique | Aquatic Acute 1 | **H400** | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Danger chronique pour le milieu aquatique | Aquatic Chronic 1 | **H410** | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) :



GHS02
Flamme



GHS07
Point d'exclamation



GHS08
Danger pour la santé



GHS09
Environnement

| | |
|---|---|
| **Mention d'avertissement** | **DANGER** |
| **Mentions de danger** | **H226** Liquide et vapeurs inflammables.<br>**H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>**H315** Provoque une irritation cutanée.<br>**H317** Peut provoquer une allergie cutanée.<br>**H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Conseils de prudence (étiquette)** | **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>**P102** Tenir hors de portée des enfants.<br>**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.<br>**P273** Éviter le rejet dans l'environnement.<br>**P280** Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.<br>**P301+P310** EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.<br>**P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.<br>**P331** NE PAS faire vomir.<br>**P501** Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale (déchetterie pour les particuliers). |
| **Conseils de prudence complémentaires** | **P261** Éviter de respirer les vapeurs.<br>**P332+P313** En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.<br>**P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.<br>**P391** Recueillir le produit répandu.<br>**P403+P235** Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.<br>**P405** Garder sous clef. |

### 2.3 Autres dangers

| | |
|---|---|
| **PBT / vPvB** | Évaluation non réalisée pour cette substance d'origine naturelle. |
| **Perturbation endocrinienne** | À notre connaissance, aucun constituant présent à 0,1 % ou plus ne figure sur les listes de l'Union européenne des perturbateurs endocriniens. |
| **Autres** | Les constituants terpéniques s'oxydent à l'air et à la lumière ; les produits d'oxydation peuvent être plus sensibilisants. |

## RUBRIQUE 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Substance de composition inconnue ou variable d'origine naturelle (UVCB), obtenue par distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes fleuries de *Anethum graveolens L.*.

| Substance | N° CAS | N° CE | Teneur | Classification CLP |
|---|---|---|---|---|
| Anethum Graveolens Oil | 8006-75-5 / 84775-84-8 | 289-790-8 | 100 % | Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Asp. Tox. 1 (H304), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) |

**Constituants principaux (1 % ou plus)**

| Constituant | N° CAS | N° CE | Teneur relevée | Classification CLP de référence |
|---|---|---|---|---|
| Carvone | 99-49-0 | 202-759-5 | 25,6 à 44,1 % | Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 |
| alpha-Phellandrène | 99-83-2 | 202-792-5 | 15,9 à 27,3 % | Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1 |
| Limonène | 5989-27-5 | 227-813-5 | 24,2 à 26,6 % | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 |
| Éther d'aneth (dill ether) | | | 1,8 à 12 % | Pas de classification connue |
| p-Cymène | 99-87-6 | 202-796-7 | 1,2 à 4 % | Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 |
| bêta-Phellandrène | 555-10-2 | | 2,1 à 3,7 % | Asp. Tox. 1 |
| Menthol | 2216-51-5 | 218-690-9 | 3,6 % au plus | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 |
| trans-Dihydrocarvone | | | 1,2 à 1,6 % | Pas de classification connue |

Teneurs relevées par chromatographie en phase gazeuse sur les lots analysés ; elles varient naturellement d'une récolte à l'autre. Texte complet des mentions de danger : rubrique 16.

### 3.2 Mélanges

Non applicable (substance).

## RUBRIQUE 4 PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|---|
| **Recommandations générales** | En cas de doute ou de symptômes persistants, consulter un médecin et lui montrer cette fiche. |
| **Inhalation** | Amener la personne à l'air frais et la laisser au repos. En cas de gêne respiratoire, consulter un médecin. |
| **Contact avec la peau** | Enlever les vêtements souillés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consulter un médecin. |
| **Contact avec les yeux** | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, paupières bien écartées. Retirer les lentilles de contact si possible. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. |
| **Ingestion** | **NE PAS faire vomir** : risque de pénétration dans les voies respiratoires et de pneumopathie d'inhalation. Rincer la bouche, ne rien faire boire. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin et lui montrer l'étiquette ou cette fiche. |

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Rougeurs et irritation de la peau.
- Réaction allergique cutanée (eczéma) chez les personnes sensibilisées, parfois retardée.

- En cas d'ingestion suivie de vomissements : risque d'aspiration dans les poumons (toux, détresse respiratoire, pneumopathie chimique).
- L'inhalation prolongée de vapeurs concentrées peut provoquer maux de tête et vertiges.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique. En cas d'ingestion, surveiller la fonction respiratoire (risque de pneumopathie d'inhalation).

## RUBRIQUE 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

| | |
|---|---|
| **Moyens appropriés** | Dioxyde de carbone ($CO_2$), poudre, mousse résistant aux alcools. Eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés. |
| **Moyens inappropriés** | Jet d'eau bâton, qui peut disperser le produit enflammé. |

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance

Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs, plus lourdes que l'air, peuvent former avec lui des mélanges inflammables. La combustion dégage du monoxyde et du dioxyde de carbone ainsi que des fumées âcres.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection complète. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Empêcher les eaux d'extinction de rejoindre les égouts et les cours d'eau.

## RUBRIQUE 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éloigner toute source d'ignition et aérer. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation des vapeurs. Porter les équipements de protection de la rubrique 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface ni le sol. En cas de déversement important, prévenir les autorités compétentes.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau inerte non combustible (sable, terre, vermiculite). Recueillir dans un récipient fermé et étiqueté en vue de son élimination (rubrique 13). Nettoyer la surface à l'eau savonneuse.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Protection individuelle : rubrique 8. Élimination : rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler dans un endroit bien ventilé, à l'écart des flammes et des sources de chaleur. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation prolongée des vapeurs. Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après manipulation. Ne jamais appliquer pure sur la peau ; ne pas ingérer.

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

Conserver dans l'emballage d'origine (flacon en verre ambré) bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur, entre 5 et 25 °C, hors de portée des enfants. Tenir à l'écart des agents oxydants forts. Refermer le flacon après chaque utilisation pour limiter l'oxydation. Date limite d'utilisation optimale indiquée sur le flacon.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Diffusion atmosphérique et soins cosmétiques dilués : respecter les doses et dilutions indiquées par Olessen et les précautions d'emploi propres à l'huile.

## RUBRIQUE 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune valeur limite d'exposition professionnelle n'est fixée en France pour cette substance. DNEL et PNEC : non disponibles.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Contrôles techniques** | Ventilation générale suffisante ; aspiration locale en cas de manipulation de quantités importantes. |
| **Protection des yeux** | Lunettes de sécurité à protections latérales (norme EN 166). |
| **Protection des mains** | Gants en nitrile (norme EN ISO 374-1), épaisseur d'au moins 0,4 mm ; vérifier le temps de passage auprès du fabricant de gants. |
| **Protection du corps** | Vêtements de travail à manches longues. |
| **Protection respiratoire** | Non nécessaire avec une ventilation suffisante. En cas d'exposition prolongée à des vapeurs concentrées : masque à cartouche filtrante de type A (norme EN 14387). |
| **Usage domestique** | Aux doses recommandées, aucun équipement particulier n'est nécessaire ; éviter tout contact avec les yeux. |
| **Environnement** | Éviter le rejet dans l'environnement. |

## RUBRIQUE 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|---|
| **État physique** | Liquide |
| **Couleur** | Jaune pâle |
| **Odeur** | Anisée, herbacée et fraîche |
| **Point de fusion / point de congélation** | Non déterminé |
| **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition** | Non déterminé |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable de catégorie 3 (classement de précaution d'après la composition : constituants à point éclair bas majoritaires) |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | Non déterminées |
| **Point d'éclair** | Non mesuré |
| **Température d'auto-inflammation** | Non déterminée |
| **Température de décomposition** | Non déterminée |
| **pH** | Non applicable (substance non miscible à l'eau) |
| **Viscosité cinématique** | Non déterminée ; liquide fluide (inférieure à 20,5 $mm^2/s$ à 40 °C, estimation) |
| **Solubilité** | Insoluble dans l'eau ; soluble dans l'éthanol et les huiles végétales |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau** | Non déterminé |
| **Pression de vapeur** | Non déterminée |
| **Densité relative** | 0,890 (20 °C) |
| **Densité de vapeur relative** | Non déterminée (supérieure à 1, estimation) |
| **Caractéristiques des particules** | Non applicable (liquide) |

### 9.2 Autres informations

| | |
|---|---|
| **Indice de réfraction** | 1,490 (20 °C) |
| **Propriétés comburantes** | Non comburant |
| **Propriétés explosives** | Non explosif |

## RUBRIQUE 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Pas de réactivité dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage. S'oxyde lentement à l'air et à la lumière.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réaction possible avec les oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes, étincelles, températures supérieures au point d'éclair, exposition prolongée à l'air et à la lumière.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts, acides forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone en cas de combustion.

## RUBRIQUE 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë (orale)** | Non classée. ETA orale calculée : 3 681 mg/kg (supérieure à 2 000 mg/kg). |
| **Toxicité aiguë (cutanée, inhalation)** | Non classée (données non disponibles). |
| **Corrosion / irritation cutanée** | Classée : Skin Irrit. 2 (H315), par additivité des constituants irritants (60,8 %). |
| **Lésions oculaires graves / irritation oculaire** | Non classée. |
| **Sensibilisation respiratoire** | Non classée. |
| **Sensibilisation cutanée** | Classée : Skin Sens. 1 (H317). Contient carvone (44,1 %), limonène (26,6 %). |
| **Mutagénicité sur les cellules germinales** | Non classée. |
| **Cancérogénicité** | Non classée. |
| **Toxicité pour la reproduction** | Non classée. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique** | Non classée. |
| **Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée** | Non classée. |
| **Danger par aspiration** | Classée : Asp. Tox. 1 (H304). Teneur en hydrocarbures de 64,5 % (10 % ou plus) et liquide de faible viscosité. |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

| | |
|---|---|
| **Propriétés perturbant le système endocrinien** | Aucune connue (voir rubrique 2.3). |
| **Autres informations** | Classement établi par calcul à partir de la composition analytique (règles de l'annexe I du CLP), en l'absence d'essais sur la substance. |

## RUBRIQUE 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Classée : Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410). Classement calculé par la méthode de la somme à partir des constituants (facteurs M pris égaux à 1).

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non déterminée pour la substance. La plupart des constituants terpéniques sont considérés comme biodégradables.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non déterminé.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Faible solubilité dans l'eau ; la substance tend à s'évaporer ou à s'adsorber sur le sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation non réalisée.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune connue.

### 12.7 Autres effets néfastes

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Toxique pour la vie aquatique.

## RUBRIQUE 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| **Produit** | Ne pas jeter à l'évier ni dans les égouts. Particuliers : rapporter les flacons non vides en déchetterie (déchets diffus spécifiques). Professionnels : faire éliminer par une entreprise agréée, conformément à la réglementation en vigueur. |
| **Emballages** | Flacon vide : avec les emballages en verre, après avoir retiré le bouchon et le compte-gouttes. Emballages souillés : traiter comme le produit. |

## RUBRIQUE 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | ADR / RID (route, rail) | IMDG (mer) | IATA (air) |
|---|---|---|---|
| **14.1 N° ONU** | UN 1169 | UN 1169 | UN 1169 |
| **14.2 Désignation officielle** | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES | | |
| **14.3 Classe** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Oui : matière dangereuse pour l'environnement (polluant marin pour l'IMDG) | | |

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Étiquette de danger : 3 et marque « matière dangereuse pour l'environnement ».
- Quantités limitées (LQ) : 5 L par emballage intérieur. Quantités exceptées : E1.
- Code de restriction en tunnels : (D/E).

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

## RUBRIQUE 15 INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### 15.1 Réglementations et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance

| | |
|---|---|
| **Réglementations de l'Union européenne** | Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) ; règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) ; règlement (UE) 2020/878 (format des fiches de données de sécurité). |
| **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC)** | Aucune présente à 0,1 % ou plus, à notre connaissance. |
| **Restrictions (annexe XVII de REACH)** | Aucune. |
| **Usage cosmétique** | Règlement (CE) n° 1223/2009. Allergènes de l'annexe III présents (teneurs maximales relevées) : Limonene (26,6 %), Linalool (0,02 %). À déclarer dans la liste des ingrédients au-delà de 0,001 % (produits non rincés) ou 0,01 % (produits rincés). |
| **Parfumerie** | Respecter les normes IFRA en vigueur. |
| **Maladies professionnelles (France)** | Tableau RG 65 : lésions eczématiformes de mécanisme allergique. |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non réalisée.

## RUBRIQUE 16 AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| **Indication des modifications** | Version 2.0 du 17/10/2026 : refonte complète au format du règlement (UE) 2020/878 ; classement établi par calcul à partir de la composition analytique ; mise à jour de toutes les rubriques. Remplace la version 1.3 du 22/07/2024. Première édition : 30/04/2021. |
| **Sources des données** | Analyses par chromatographie en phase gazeuse (GC/FID et GC/MS, norme NF ISO 11024) réalisées par Pyrenessences Analyses : réf. FT57-A du 16/10/2021 ; réf. FT58-A du 16/10/2021 ; réf. FT59-A du 16/10/2021 ; réf. FT60-A du 16/10/2023. Classifications harmonisées de l'annexe VI du CLP et inventaire des classifications et étiquetages de l'ECHA pour les constituants. |
| **Méthode de classification** | Substance UVCB classée par application des règles de calcul de l'annexe I du règlement CLP aux constituants identifiés (additivité, sommation, ETA, facteurs M pris égaux à 1) ; point éclair non mesuré : classement d'inflammabilité estimé d'après la composition. |
| **Texte complet des mentions H** | **H226** Liquide et vapeurs inflammables.<br>**H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>**H315** Provoque une irritation cutanée.<br>**H317** Peut provoquer une allergie cutanée.<br>**H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>**H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Abréviations** | ADR : accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. CAS : Chemical Abstracts Service. CE : numéro de la Communauté européenne. CLP : règlement (CE) n° 1272/2008. DNEL : niveau dérivé sans effet. ETA : estimation de la toxicité aiguë. IATA : Association du transport aérien international. IFRA : International Fragrance Association. IMDG : code maritime international des marchandises dangereuses. INCI : nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques. LQ : quantités limitées. PBT : persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC : concentration prévisible sans effet. REACH : règlement (CE) n° 1907/2006. UVCB : substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matériel biologique. vPvB : très persistant et très bioaccumulable. |
| **Formation** | Les utilisateurs professionnels doivent avoir pris connaissance de cette fiche avant toute manipulation. |

Les informations de cette fiche reposent sur l'état de nos connaissances à la date indiquée. Elles décrivent le produit du point de vue de la sécurité et ne constituent pas une garantie de propriétés. Il appartient à l'utilisateur de respecter la réglementation applicable à son usage. Les conseils d'utilisation d'Olessen relèvent du bien-être et de la cosmétique : ils ne remplacent pas l'avis d'un professionnel de santé.