

SCIENCETHIC LAVANDE HUILE ESSENTIELLE 20 335 30

1. IDENTIFICATION SUBSTANCE/MÉLANGE ET SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Identification de produit

LAVANDE HUILE ESSENTIELLE

Code produit : 20 335 30 - Educachim
910 347 - Sciencéthic

UFI : Non applicable

Numéro Enreg. REACH : Au moins un composant n'est pas listé.
Numéro C.A.S :

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Industriel. Réservé à un usage professionnel.

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

Société :
SCIENCETHIC
32 Route de Rouen
27 930 NORMANVILLE
02 32 23 02 30
E-mail : jecontacte@sciencethic.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignement en cas d'urgence:(ORFILA): + 33 (0)1-45-42-59-59.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS :

LégislationCLP

Eye Irrit. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3 H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

2.2. Elements d'étiquetage

Classification GHS :

LégislationCLP

Mention d'avertissement : ATTENTION

Eye Irrit. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
Aquatic Chronic 3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3
Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver ... soigneusement 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.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau



2.3. Autres dangers

Contient Linalyl acetate, Linalool, Eucalyptol, Eucalyptol, 4-Carvomenthenol, Terpinene-1ol-4, Caryophyllene beta, beta-Caryophyllene, d-Limonene, Geranyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, Terpinolene, 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene (trans ocimène), Geraniol

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Liste des composants à signaler :

3.1. Substances

NON CONCERNE

3.2. Mélanges

Numéro d'identification	Substance	Classes danger & Phrases H	LCS / Facteurs M / ATE	Pourcent age %
CAS# 78-70-6 EINECS# 201-134-4 REACH# 01-2119474016-42-00 00	Linalool	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H319, H315, H317		[25-40]
CAS# 115-95-7 EINECS# 204-116-4 REACH# 01-2119454789-19-00 00	Linalyl acetate	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A H319, H315, H317		[25-40]

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

CAS# 562-74-3 EINECS# 209-235-5	4-Carvomenthenol	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 H302, H319, H315	ATE (Orale) : 1100.001mg/kg	[5-10]
CAS# 76-22-2 EINECS# 200-945-0	Bornan-2-one (Camphre)	Acute Tox. 4 (Inhala, Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2, Stot Se 2 H332, H302, H318, H411, H228, H315, H371	ATE (Orale) : 1500.015mg/kg ATE (Inhalation) : 1.5mg/L	[5-10]
CAS# 469-49-3 EINECS# 200-945-0 REACH# 01-2119966156-31-00 00	Bornan-2-one (Camphre)	Flam. Sol. 2 H228		[5-10]
CAS# 470-82-6 EINECS# 207-431-5 REACH# 01-2119967772-24	Eucalyptol	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B H226, H317		[5-10]
CAS# 470-82-6 EINECS# 207-431-5 REACH# 01-2119967772-24-00 00	Eucalyptol	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B H226, H317		[5-10]
CAS# 464-45-9 EINECS# 207-353-1/204-712-4 REACH# 01-2120759187-44-00 00/01-212076667-37 -0000	Borneol	Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2 H228, H315		[1-5]
CAS# 464-45-9 EINECS# 207-353-1/204-712-4 REACH# 01-2120759187-44-00 00/01-212076667-37 -0000	Borneol	Flam. Sol. 2, Skin Irrit. 2 H228, H315		[1-5]
CAS# 87-44-5 EINECS# 201-746-1	Caryophyllene beta	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B H304, H317		[1-5]
CAS# 562-74-3 EINECS# 209-235-5	Terpinene-1ol-4	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 H302, H319, H315	ATE (Orale) : 1300.001mg/kg	[1-5]
CAS# 98-55-5 EINECS# 202-680-6	alpha-Terpineol	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 H319, H315		[1-5]
CAS# 87-44-5 EINECS# 201-746-1 REACH# 01-2120745237-53-00 21	beta-Caryophyllene	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B H304, H317		[1-5]
CAS# 3338-55-4 EINECS# 222-081-3	cis bêta Ocimene	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H400, H411, H226, H315		[1-5]
CAS# 13877-91-3 EINECS# 237-641-2	3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene (trans ocimène)	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3 H304, H226		[0-1]
CAS# 8000-41-7 EINECS# 232-268-1 REACH# 01-2119553062-49	Alpha-Terpineol	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 H319, H315		[0-1]
CAS# 79-92-5 EINECS# 201-234-8	Camphene	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Sol. 2 H400, H410, H228		[0-1]
CAS# 106-24-1 EINECS# 203-377-1 REACH# 01-2119552430-49-00 00	Geraniol	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A H318, H315, H317		[0-1]
CAS# 105-87-3 EINECS# 203-341-5	Geranyl acetate	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H412, H315, H317		[0-1]

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

CAS# 123-35-3 EINECS# 204-622-5 REACH# 01-2119514321-56-00 00	Myrcene	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H304, H319, H400, H411, H226, H315		[0-1]
CAS# 586-62-9 EINECS# 209-578-0	Terpinolene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B H304, H400, H410, H226, H317		[0-1]
CAS# 3779-61-1	Trans ocimène	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H400, H411, H226, H315		[0-1]
CAS# 80-56-8 EINECS# 201-291-9	alpha-Pinene	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H302, H400, H410, H226, H315, H317	ATE (Orale) : 500mg/kg	[0-1]
CAS# 127-91-3 EINECS# 204-872-5	beta-Pinene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H400, H410, H226, H315, H317		[0-1]
CAS# 5989-27-5 EINECS# 227-813-5	d-Limonene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H400, H412, H226, H315, H317		[0-1]

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Notes générales :

En cas de doute, toujours faire appel à un médecin.

En cas d'inhalation :

Si la personne est inconsciente, la placer à l'air frais en Position Latérale de Sécurité. Consulter un médecin.

En cas de contact cutané :

Enlever les vêtements contaminés. Laver minutieusement avec de l'eau.

En cas de contact oculaire :

Laver abondamment avec de l'eau (ne pas oublier de retirer les lentilles de contact). Consulter immédiatement un médecin si des signes d'irritation persistent.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette du produit.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

NON CONCERNE

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

NON CONCERNE

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée (ou en brouillard) et des extincteurs appropriés (CO₂, poudre d'extinction, ...)

Moyens d'extinction inappropriés :

En cas d'incendie, ne jamais utiliser de jet d'eau direct.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.

En cas d'incendie, peut produire des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) ou de dioxyde de carbone (CO₂). L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune mesure particulière

6. MESURES EN CAS D'ÉCOULEMENT ACCIDENTEL

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

Prévenir un responsable.

Sé référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les non-secouristes :

Éviter d'inhaler les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Si besoin, faire évacuer le personnel par des opérateurs entraînés et munis d'équipements de protection

Pour les secouristes :

Les équipements de protection individuelle appropriés seront nécessaires (se référer à la rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endigage avec du sable ou de la terre de diatomée, pompage et rinçage à l'eau après récupération des déchets en fûts plastiques spécifiques et étiquetés à remettre ensuite à un récupérateur agréé.

6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux rubriques 8 et 13 pour les informations sur le contrôle de l'exposition, la protection individuelle et l'élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation.

Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

Assurer une ventilation adéquate.
Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires.

Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.
Manipuler dans des zones bien ventilées.

Équipements et procédures :

Pour les équipements de protection individuelle, se référer à la rubrique 8.
Observer les précautions indiquées sur l'étiquette et les réglementations de la protection du travail.
Refermer les emballages après utilisation.
Eviter l'inhalation des vapeurs et tout contact avec la peau ou les yeux.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver les récipients bien fermés éloignés de source de chaleur et protégés des températures extrêmes.
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Toujours conserver dans des emballages appropriés (matériau identique à celui d'origine).

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

NON CONCERNE

8. PREVENTION DE L'EXPOSITION/VETEMENTS ET ACCESSOIRES DE PROTECTION

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (France INRS - ED984 07/2012)

- V.M.E (8 hr)

Aucun composant

- V.L.E (15 mn)

Aucun composant

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les Équipements de Protection Individuelle

Équipements de protection individuelle :

- Protection des mains : Porter des gants.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection du corps :

Porter un vêtement de travail régulièrement nettoyé. En cas de contact, toutes les parties souillées devront être lavées.

Mesures d'ordre technique : Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les aliments, boissons.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023



9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Densité relative (d ₂₀ /20) :	[0.870 ; 0.910]
Indice de réfraction à 20°C :	[1.450 ; 1.490]
Pouvoir rotatoire en ° :	[0 ; -10]
Couleur :	jaune pâle
Aspect :	liquide
Odeur :	camphrée, fleurie, herbacée
Point éclair (°C) :	75

9.2. Autres informations

NON CONCERNE

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.

10.4. Conditions à éviter

Eviter les sources de chaleur excessive (flamme nue, étincelles, ...).

10.5. Matières incompatibles

NON CONCERNE

10.6. Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique / conditions à éviter :

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Produits de décomposition dangereux :

Pas de produits de décomposition dangereux connus

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Informations sur les effets toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

Toxicité Aigue :

- Orale (mg/kg) : Matière non classée
- Inhalation (mg/kg) : Non Déterminée
- Cutanée (mg/kg) : Matière non classée

11.2. Informations sur les autres dangers

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.2. Persistance et dégradabilité

NON CONCERNE

12.3. Potentiel de bioaccumulation

NON CONCERNE

12.4. Mobilité dans le sol

NON CONCERNE

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

NON CONCERNE

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

12.7. Autres effets néfastes

NON CONCERNE

13. ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets : Ne pas évacuer avec les ordures ménagères. Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau. Eliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise spécialisée.

Emballages souillés : Conserver l'étiquette sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

IATA:



14.1. Numéro ONU

ADR/ADN/RID : Non Règlementé
IMDG:Non Règlementé
IATA :3334

Tarif Douanier : **33012941**

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR/ADN/RID : Non Règlementé
IMDG:Non Règlementé
IATA :MATIERE LIQUIDE REGLEMENTEE POUR LE TRANSPORT AERIEN N.S.A. (Bornan-2-one (Camphre))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/ADN/RID : Non Règlementé
IMDG:Non Règlementé
IATA :9

14.4. Groupe d'emballage

ADR/ADN/RID : Non Règlementé
IMDG:Non Règlementé
IATA :III

14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : Non Règlementé

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

NON CONCERNE

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

NON CONCERNE

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 2

Calcul ICPE/ Section 15.1 de la FDS : **0**

Fiche de Données de Sécurité

Éditée le : 27/11/2023

Révision : 001N23-1-CLP du 27/11/2023

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Contient Linalyl acetate, Linalool, Eucalyptol, Eucalyptol, 4-Carvomenthenol, Terpinene-1ol-4, Caryophyllene beta, beta-Caryophyllene, d-Limonene, Geranyl acetate, alpha-Pinene, beta-Pinene, Terpinolene, 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene (trans ocimène), Geraniol : Peut provoquer des allergies.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H citées en point 3 :

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H302+H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
H302+H312+H332	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation
H302+H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation
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.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de données de sécurité conforme au règlement (EU) 2020/878.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Abréviations :

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic.

vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative.

Liste des points modifiés : 2.3 3.2 9.1 15.2 16