

AMBIOSANE

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 – IDENTIFICATEUR DU PRODUIT / PRODUCT IDENTIFIER

Nom commercial Label Name	AMBIOSANE
Code interne du produit In-house product code	AMBIOSANE

**1.2 – UTILISATIONS IDENTIFIEES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE ET
UTILISATIONS DECONSEILLEES / RELEVANT IDENTIFIED USES OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE
AND USES ADVISED AGAINST**

Usages Uses	Hygiène : assainissement et désodorisation de l'air ambiant des bâtiments d'élevage
----------------	---

**1.3 – RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE /
DETAILS OF THE SUPPLIER OF THE SAFETY DATA SHEET**

Nom du fournisseur Supplier name	Laboratoire SIAL
Adresse Address	LE PRE D'ANGLARS 46140 CASTELFRANC, FRANCE
Téléphone Phone	05 65 21 41 99
Fax Fax	N/A
Courriel E-mail adress	laboratoiresial@orange.fr

1.3 – NUMEROS D'APPEL D'URGENCE / EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

France = ORFILA (INRS) ; CENTRE ANTI-POISON /+ 33 (0)1 45 42 59 59 /
24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 / 24 hours a day, 7 days a week.

Germany = German poison information centres / 030/19240, Fax: 030/30 686 799

United Kingdom = National Poisons Information Service / + 44 71.955.50.95

Belgium = <http://www.poissoncentre.be/> +0032 070/ 245.245

Greece = +30 210 64 79 286 or +30 210 64 79 287

Italy = Centro Antiveleni / + 39 51.634.81.11

Spain = Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses / + 34 91 562 04 20

Portugal = Centro de informação antivenenos / 808 250 143

Netherland = Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) / 030-274 8888

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 – CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE / CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

Classifications selon le
Règlement CE N°1272/2008 /
Classification according to
Regulation (EC) No
1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Liquide et vapeurs inflammables/Flammable liquid and vapour



GHS05

Skin Corr. 1B -H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves/Causes severe skin burns and eye damage.



GHS06

Acute Tox. 3 - H311 Toxique par contact cutané / Toxic in contact with skin.



GHS07

Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion/Harmful if swallowed

Tox. Aigue 4 – H312 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit/ Do not eat, drink or smoke when using this product.

Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée/Causes skin irritation.

Skin Sens. 1 - H317 Peut provoquer une allergie cutanée/May cause an allergic skin reaction.

Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux. / Causes serious eye irritation.



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires/May be fatal if swallowed and enters airways.



GHS09

Aquatic Chronic 2 – H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme/Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Aquatic Chronic 3 – H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2 – ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE / LABEL ELEMENTS

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE



GHS02

GHS05

GHS06

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement/Signal word : Danger

Mention de danger/Hazard statements:

H226 Liquide et vapeurs inflammables/Flammable liquid and vapour
 H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves/Causes severe skin burns and eye damage.
 H311 Toxique par contact cutané / Toxic in contact with skin.
 H302 Nocif en cas d'ingestion/Harmful if swallowed
 H312 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit/ Do not eat, drink or smoke when using this product.
 H315 Provoque une irritation cutanée/Causes skin irritation.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée/May cause an allergic skin reaction.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux. / Causes serious eye irritation.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires/May be fatal if swallowed and enters airways.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme/Toxic to aquatic life with long lasting effects.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence/ Precautionary statements :

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer/Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking
 P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche/Keep container tightly closed.
 P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols/ Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
 P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols/ Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
 P264 : Se laver soigneusement après manipulation/Wash thoroughly after handling.
 P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit/ Do not eat, drink or smoke when using this product.
 P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail/Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
 P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. /Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P301+P310 : EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor
 P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher/ IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
 P305+351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées/ IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if the victim wears and if they can be easily removed.
 P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise / Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
 P321 : Traitement spécifique (voir sur cette étiquette) / Specific treatment (see ... on this label).
 P331 : Ne pas faire vomir/ Do not induce vomiting.
 P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Store in a well ventilated place.
 P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale/ Dispose of contents/container in accordance with local/regional/ national/international regulations.

Classifications selon le
Règlement CE N°1272/2008 /
Classification according to
Regulation (EC) No 1272/2008

2.3 – AUTRES DANGERS / OTHER HAZARDS

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE

Résultats des évaluations
PBT et vPvB

PBT : non applicable/not applicable
vPvB : non applicable/not applicable

AMBIOSANE

3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

COMPOSITION / INFORMATIONS ON INGREDIENTS

Nature du produit Product nature	Association d'huiles essentielles de plantes / glycérine végétale / Glyceryl poléthylène glycol ricinoléate Association of plants essential oils / glycerol / Glyceryl poléthylène glycol ricinoléate
-------------------------------------	--

Substance / Matter <input type="checkbox"/>	Préparation / Making <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

CONSTITUANTS	N° CAS (Chemical abstract service)	N° EINECS	CLP	Catégorie (Annexe I of Reg 1831/03)	Groupe fonct (annexe I of Reg 1831/03)
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	84625-32-1	283-406-2	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 – H411	2	b natural products- botanical defined
Origanum Vulgare Leaf Oil	84012-24-8	281-670-3	Acute Tox. 3 - H311 Asp. Tox. 1 - H304 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 – H412	2	b natural products- botanical defined
Thyme Rectified Oil	80007-11-2	284-635-0	Skin Corr. 1B -H314 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	2	b natural products- botanical defined
Thyme Rectified Oil	80007-11-2	284-635-0	Skin Corr. 1B -H314 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	2	b natural products- botanical defined
Cinnamomum Cassia Leaf Oil	84961-46-6	284-635-0	Tox. Aigue 4 – H312 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Eye Irrit 2 - H319	2	b natural products- botanical defined
Cymbopogon Citratrus Leaf Oil	89998-14-1	289-752-0	Asp. Tox. 1 - H304 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	2	b natural products- botanical defined
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	84961-50-2	284-638-7	Asp. Tox. 1 - H304 Skin Sens. 1 - H317 Eye Irrit. 2 – H319	2	b natural products- botanical defined
Cremophor	85941-44-2	617-781-4	Skin Irrit. 2 - H315	1	A Emulsifiant
Monopropylene Glycol	57-55-6	200-338-0	-	1	A Emulsifiant

AMBIOSANE

4 – PREMIERS SECOURS

FIRST AID MEASURES

Contact avec la peau If spread on skin	Se laver à grande eau et changer de vêtements si nécessaire. Si une irritation persiste, ou qu'on aperçoive une lésion cutanée quelconque, consulter un médecin. Rinse abundantly with water. If necessary, remove contaminated clothing. If irritation persists, seek advice from a doctor.
Contact avec les yeux If spread on eyes	Laver à grande eau pendant 10 minutes. Si une irritation persiste ou que l'on aperçoive une lésion quelconque, consulter le médecin. Wash abundantly with water for at least 10 minutes. If necessary, seek advice from a doctor.
Ingestion If swallowed	Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement le médecin. Wash mouth with water and seek advice from a doctor.
Inhalation excessive For excessive inhalation	Placer le sujet au repos au grand air. Consulter immédiatement un médecin. Bring the person outdoors and seek advice from a doctor.

5 – MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

FIRE-FIGHTING MEASURES

Moyens d'extinction recommandés Appropriated methods of extinction	Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre. Dioxide extinguisher (foam or dry powder).
Moyens d'extinction utilisables Methods of extinction	Extincteurs à mousse ou à halogènes. Foam extinguisher.
Moyens d'extinction déconseillés Extinction methods to avoid	Ne pas utiliser de jet d'eau direct. No direct water jet.
Méthode particulière de protection dans la lutte contre l'incendie Specific protective measures when fire-fighting	Eviter de respirer les vapeurs dégagées. Avoid inhaling vapors

6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Précautions individuelles Individual protection	Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer. Ventilate premises. Do not smoke. Avoid all flammable sources.
Précautions pour la protection de l'environnement Precaution for environment protection	Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Avoid direct discharges in sewers and within the natural environment (surface or underground waters).
Méthodes de nettoyage Cleaning methods	Les fuites importantes doivent être contenues par du sable ou par une poudre absorbante inerte. Cover with a none combustible inert absorbent (sand, powder)

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE

7 – MANIPULATIONS ET STOCKAGE
HANDLING AND STORAGE

Manipulation Handling	<p>Ventilation conseillée des locaux de stockage et de préparation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eviter de fumer dans les lieux où les produits sont stockés et manipulés - Manipuler avec prudence pour éviter toute souillure. <p>Provide good ventilation for storage and handling rooms</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avoid smoking in the storage area - Handle with care in order to avoid staining
Stockage Storage	<p>Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés et secs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eviter les écarts de température trop importants, stocker en zone tempérée - Adapter la quantité du contenu au volume du contenant - éviter les vides de remplissage importants. <p>Put under cover from warmth and light, in a dry and well closed container</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avoid temperature variation, keep in temperate area - Fit quantities according to container volume - Avoid too important empty spaces.

8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE
EXPOSURE CONTROL – PERSONAL PROTECTION

Protection respiratoire à l'aide d'une bonne ventilation. / For respiratory protection: Provide a good ventilation system.

Protection des mains à l'aide de gants. / For protection of hands: Wear gloves.

Protection des yeux par le port de lunettes. / For protection of eyes: Wear glasses.

Protection de la peau à l'aide de vêtements de travail. / For protection of skin: Wear working clothes.

9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Propriétés / Properties	Spécifications / Specifications
Etat physique / Physical appearance	Liquide / Liquid
Couleur / Colour	jaune clair / light yellow
Odeur / Fragrance	aromatique forte / huge aromatic
Densité à 20°C / Density	Non spécifié / Not specified
Point éclair / Flash point	Non spécifié / Not specified
Solubilité / Solubility	Non spécifié / Not specified

10 – STABILITE ET REACTIVITE

STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité Stability	<p>Pas de modification significative de la composition dans le temps. No important modification of the composition through time.</p>
Conditions à éviter Conditions to avoid	<p>Ne pas chauffer à une température supérieure à 100 °C Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Do not heat above 100°C / Do not expose to the sun the containers.</p>
Matières à éviter Containers to avoid	<p>Aucune. None.</p>
Produits de décompositions dangereux Dangerous product decomposition	<p>Pas de décomposition en utilisation conforme. No decomposition if the use is appropriate.</p>

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE**11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUES***TOXICOLOGICAL INFORMATION*

Effet par ingestion Effect due to ingestion	Non disponible Not available
Effets par contact avec la peau Effect due to contact with the skin	Non disponible Not available
Effets par inhalation Effect due to inhalation	Non disponible Not available

12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES*ECOLOGICAL INFORMATION*

Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux souterraines.
Avoid direct discharges within the natural environment (waters surface, sevrage or underground waters).
Poissons – LC50 – 96h – Non déterminé / Not determined
Daphnies – EC50 – 48h - Non déterminé / Not determined
Algues – IC50 – 72h - Non déterminé / Not determined

13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION*RELATIVE DISPOSAL CONSIDERATION*

La réutilisation des emballages vides est déconseillée.
Do not use the empty containers.
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.
Recycle or dispose of in accordance with prevailing regulations, preferably by a collector or a company authorized.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT*TRANSPORT INFORMATION*

N° ONU/UN-Number	Non disponible Not available
Nom d'expédition des Nations unies/ UN proper shipping name	Non disponible Not available
Classe(s) de danger pour le transport /Transport hazard class(es)	Non disponible Not available
Groupe d'emballage /Packing group	Groupe d'emballage : III
Dangers pour l'environnement /Environmental hazards	
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur / Special precautions for user	
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC/Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	
Indications complémentaires de transport /Transport/Additional information	
"Règlement type" de l'ONU/ UN "Model Regulation"	

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199

AMBIOSANE

15 – INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

REGULATORY INFORMATION

Dispositions spécifiques / Special provisions :

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en France.

Tableau des maladies professionnelles prévues à l'article R, 461-3 du Code du Travail : Tableau n° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Legislation relating to facilities classified for environmental protection purposes (ICPE) in France.

Table of occupational illnesses covered by Article R. 461-3 of the French labour code: Table No 84 -Conditions induced by liquid organic solvents used in the workplace.

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS.

Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

The regulatory information given in this section is intended merely as a reminder of the main provisions that apply specifically to the product covered by the MSDS.

You are recommended to refer to all local, national and international measures and provisions that might apply.

You are alerted to the possible existence of provisions other than those referred to in this document.

Evaluation de la sécurité chimique / Chemical safety assessment :

Jusqu'à ce jour, et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit.

To our knowledge, no such assessment has been carried out on this product to date.

16 – AUTRES INFORMATIONS

OTHER INFORMATION

Cette fiche de sécurité a été établie à partir Règlement 1907 / 2006 / CE et Règlement 1272 / 2008 / CE. Elle complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son

activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que celui cité concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.

This material safety data sheet was established from regulation 1907 / 2006 / CE and regulation 1272 / 2008 / CE. It completes the technical directions for use, but does not replace it. The information which it contains is based on the state of our knowledge relative to the concerned product, in the indicated date. They are given honest. The attention of the users is besides

enticed to the risks possibly incurred when a product is used in the other manners that those for whom it is conceived. It distributes on no account the user of knowing and of applying all the texts regulating its activity. He will take under his only responsibility the precautions connected to the use which he makes of the product. All the mentioned statutory prescriptions simply aims at helping the addressee to fill the obligations which fall to him during the use of the dangerous product. This enumeration must not be considered as exhaustive and does not exempt the addressee to make sure that possibly the other obligations fall to him because of texts others than that town concerning the detention and the manipulation of the product for whom he is only responsible.

Laboratoire SIAL

Le pré d'Anglars

46140 CASTELFRANC

Tel. : +33(0)565214199