

#### **HE TEA TREE**

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024

Version: 4.1/CLP/FR Page: 1/7

## SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: HE TEA TREE
Nom de la substance: TEA TREE OIL
Numéro CAS: 85085-48-9
Numéro CE: 285-377-1

Numéro d'enregistrement REACH: Exempté d'enregistrement (importé/fabriqué à moins d'1 tonne/an)

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

Matière première pour la fabrication des parfums et/ou des arômes.

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

Société: Prodasynth

 Adresse :
 4 Av. Joseph Honoré Isnard

 06130 GRASSE – FRANCE

 Téléphone :
 (00 33) 4 93 09 00 11

Fax: (00 33) 4 22 13 07 38

E-mail: info@prodasynth.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

(00 33) 4 93 09 00 11 (8:30 - 17:30) Services d'information d'urgence nationaux :

FR: (+33) 1 45 42 59 59 (24h/7)

## **SECTION 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - Catégorie 3 - H226 Toxicité aigüe - Catégorie 3 (Inhalation) - H331 Toxicité aigüe - Catégorie 4 (orale) - H302 Irritation cutanée - Catégorie 2 - H315 Irritation oculaire - Catégorie 2 - H319 Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B - H317 Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2 - H361

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques) - H336

Danger par aspiration - Catégorie 1 - H304

Dangers pour le milieu aquatique - danger chronique (à long-terme) - Catégorie 2 - H411

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger :









# Mention d'avertissement :

Danger

## Mentions de danger :

H226 – Liquide et vapeurs inflammables.

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.

H331 - Toxique par inhalation.

H336 – Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361 – Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

H411 – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

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

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310+P330+P331 – EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE

#### **PRODASYNTH SAS**

Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z



#### **HE TEA TREE**

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024 Version : 4.1/CLP/FR Page : 2 / 7

PAS faire vomir.

P302+P352+P333+P313 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P304+P340+P311 – EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305+P351+P338+P337+P313 – 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. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste :

#### Information supplémentaire de dangerosité :

Contient du/de la TERPINEN-4-OL, ALPHA-PINENE, ALPHA-TERPINENE, BETA-CARYOPHYLLENE, DELTA-3-CARENE, LIMONENE, EUCALYPTOL, TERPINOLENE. Peut produire une réaction allergique.

#### 2.3. Autres dangers

Produit ne contenant aucun composant répondant aux critères PBT ou vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006 XIII. Produit ne contenant aucun composant identifié comme ayant des propriétés de perturbateur endocrinien selon le Règlement (UE) 2017/2100.

## **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1. Substances

 Nom chimique :
 TEA TREE OIL

 Numéro CAS :
 85085-48-9

 Numéro EC :
 285-377-1

#### Composants dangereux:

Nom chimique :	% (w/w) N° CAS: N° CE: Classification Règlement (EC) 1272/2008		Specific Concentration Limit, M-factor, ATE, SVHC		
TERPINEN-4-OL	≥25;<50	562-74-3 209-235-5	Acute Tox. 3 (inhalation) - H331 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (narc.) - H336	ATE (oral) : 1300 mg/kg, ATE (dermal) : 2500 mg/kg, ATE (inhalation, vapour) : 3 mg/L	
GAMMA-TERPINENE	≥10;<25	99-85-4 202-794-6	Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 3650 mg/kg	
ALPHA-TERPINENE	≥10;<25	99-86-5 202-795-1 601-095-00-7	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral) : 1680 mg/kg	
TERPINEOL	≥1;<10	8000-41-7 232-268-1	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	ATE (oral): 4300 mg/kg	
ALPHA-PINENE	≥1;<10	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ATE (oral) : 500 mg/kg	
TERPINOLENE	≥1;<10	Skin Sens. 1B - H317 586-62-9 Asp. Tox. 1 - H304 209-578-0 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		ATE (oral) : 3775 mg/kg	
PARA-CYMENE	≥1;<10	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 (inhalation) - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 4750 mg/kg, ATE (inh, vapour): 3 mg/L	



#### **HE TEA TREE**

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024

Version: 4.1/CLP/FR Page: 3/7

l			l	
LIMONENE	≥1;<10	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7(ATP 24)	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
BETA-CARYOPHYLLENE	≥1;<10	87-44-5 201-746-1	Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304	
MYRCENE	≥1;<10	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
EUCALYPTOL	≥1;<10	470-82-6 207-431-5	Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral) : 2480 mg/kg
DELTA-3-CARENE	≥1;<10	13466-78-9 236-719-3	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (inhalation) - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral) : 4800 mg/kg

Prendre connaissance du texte dans son intégralité des indications de danger dans la section 16.

#### 3.2. Mélanges

Non applicabile.

#### **SECTION 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

Ingestion : se rincer la bouche avec de l'eau

se rendre immédiatement chez le médecin et montrer l'étiquette ou l'emballage

Rester au repos. Ne pas provoquer les vomissements.

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, les rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15mn et demander

une assistance médicale

Inhalation : Accompagner la personne affectée à l'air libre et la maintenir en état de repos

Consulter immédiatement un médecin

Contact avec la peau : Enlever les vêtements imprégnés

Nettoyez les zones affectées de la peau avec de <mark>l'eau et du savon</mark> Demander une assistance médicale si les symptômes persistent.

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### 5.1. Moyens d'extinction

Recommendé : mousse, dioxyde de carbone, extincteurs de poudre sèche, eau pulvérisée

Ne pas utiliser : jet d´eau

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits dangereux de la combustion : il émet des gaz toxiques en cas d'incendie.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Les températures élevées peuvent causer de fortes pressions à l'interieur des emballages fermés.

Éviter l'inhalation de fumées et vapeurs générées

Interdire que les déversements d'extinction d'incendie rejoignent les égouts ou cours d'eau

Utiliser l'appareil respiratoire autonome et la combinaison de protection

#### **PRODASYNTH SAS**



#### **HE TEA TREE**

Date de révision: 01-06-2023 Date d'impression: 01-05-2024 Version: 4.1/CLP/FR

Page: 4/7

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Évacuer les alentours. Fournir une ventilation adéquate. Ne pas laisser entrer le personnel sans protection Ne pas respirer la vapeur/aerosol. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Indications relatives à la protection du personnel : voir section 8.

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

Éviter que les écoulements atteignent les égouts municipaux et conduits d'eau courante.

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

Endiguer et absorber l'excédent avec du matériel inerte, inorganique et non inflammable, comme du sable ou de la terre et le transférer à un conteneur afin de proceder à son élimination selon les normes locales.

Nettoyez la superficie avec précaution afin d'éliminer la pollution résiduelle.

Éviter les flammes et autres sources inflammables (par exemple, la lumière de l'indicateur du chauffe-eau).

Aérer la zone locale et nettoyer une fois enlevé entièrement.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Les informations se référant aux contrôles d'exposition, protection personnelle et considérations pour l'éradication se trouvent aux sections 8 et 13.

#### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

Ne pas manipuler ou entreposer de matériel près d'aliments ou de boissons. Interdiction de fumer.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des vêtements et des lunettes de protection.

Respecter les normes de sécurité et d'hygiène au travail.

A conserver uniquement dans l'emballage d'origine ou dans un emballage alternatif fabriqué avec un matériel compatible.

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

Conserver dans des récipients hermétiques, de préférences plats, dans un lieu frais, sec et aéré, à l'écart de la lumière directe du soleil. Entreposer le matériel loin de possibles sources inflammables (par exemple, les superficies chaudes, étincelles, flammes et décharges électriques). A conserver loin de substances incompatibles (voir section 10).

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

Aucune information disponible.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

Composants aux valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail :

Nom chimique :	N° CAS :	Norm.	8 hr.			15 min.		
Nom chimique .				ppm	mg/m³		ppm	mg/m³
ALPHA-PINENE	80-56-8	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC		
DELTA-3-CARENE	13466-78-9	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC		

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Des mesures doivent être prises afin d'éviter des projections du produit sur l'ensemble du corps.

Garantir une aération adéquate, en l'adaptant aux conditions d'usage. Utiliser un extracteur local si nécessaire.

L'utilisation de lunettes de sécurité est recommandée. Nettoyer les lunettes contaminées avant de les utiliser à nouveau. Protection des yeux/visage: Protection des mains : L'usage de gants résistants aux produits chimiques est recommandé. Nettoyer les gants contaminés avant de les utiliser

à nouveau.

Protection corporelle: Sélectionner la protection corporelle en fonction de l'activité et de la possible exposition (par exemple tablier, bottes de protection, combinaison de protection résistante aux produits chimiques).

Protection respiratoire: Dans un endroit mal aéré, l'utilisation d'un équipement respiratoire approprié peut être nécessaire.

Contrôles d'exposition Les émissions des équipements de ventilation ou des procédures de travail doivent être contrôlées afin de vérifier si la

environnementale: législation sur l'environnement est respectée.

Dans certains cas, afin de réduir les émissions à un niveau acceptable, l'usage de filtres ou des modifications de

l'équipement peuvent être nécessaires.

## **SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: Liquide

Couleur: Conforme à la spécification Odeur: Conforme à la spécification

#### **PRODASYNTH SAS**

Capital: 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z



#### **HE TEA TREE**

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024

Version : 4.1/CLP/FR Page : 5 / 7

Point de fusion/point de congélation : Non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et 115 - 270

intervalle d'ébullition (°C) :

Inflammabilité : Non déterminé
Limites inférieure et supérieure d'explosion : Non déterminé
Point d'éclair : 57 °C

Température d'auto-inflammation : Non déterminé
Température de décomposition : Non déterminé
pH : Non déterminé
Viscosité cinématique : Non déterminé

Solubilité: INSOLUBLE IN WATER/SOLUBLE IN ETHANOL

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Non déterminé Pression de vapeur : Non déterminé

Densité et/ou densité relative : 0,885-0,906 g/mL (20°C) / 0,885-0,906 (20°C)

Densité de vapeur relative : Non déterminé
Caractéristiques des particules : Non déterminé

#### 9.2. Autres informations

## 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique :

Aucune information disponible

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité :

Aucune information disponible

## **SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

#### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse si les normes/indications d'entreposage et de manipulation sont prises en compte

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si on prend en considération les normes/indications d'entreposage et de manipulation

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse si les normes/indications d'entreposage et de manipulation sont prises en compte

## 10.4. Conditions à éviter

Éviter toutes les sources inflammables : chaleur, étincelles, flamme nue.

#### 10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec les acides, bases fortes et agents oxydants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Durant la combustion, du monoxyde de carbone et des composants organiques non identifiés peuvent se former.

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

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

Toxicité aiguë	Nocif en cas d'ingestion. Toxique par inhalation.				
Corrosion cutanée/irritation	Provoque une irritation cutanée.				
cutanée					
Lésions oculaires graves/irritation	Provoque une sévère irritation des yeux.				
oculaire					
Sensibilisation respiratoire ou	Peut provoquer une allergie cutanée.				
cutanée					
Mutagénicité sur les cellules	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.				
germinales					
Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.				
Toxicité pour la reproduction	Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.				
Toxicité spécifique pour certains	Peut provoquer somnolence ou vertiges.				
organes cibles — exposition unique					
Toxicité spécifique pour certains	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.				
organes cibles — exposition répétée					
Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.				



**HE TEA TREE** 

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024

Version: 4.1/CLP/FR Page: 6 / 7

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien :

Produit ne contenant aucun composant identifié comme ayant des propriétés de perturbateur endocrinien selon le Règlement (UE) 2017/2100.

#### 11.2.2. Autres informations:

Aucune information disponible.

## **SECTION 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

#### **Evaluation:**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Données expérimentales/calculées :

Aucune information disponible.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit ne contenant aucun composant répondant aux critères PBT ou vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006 XIII.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit ne contenant aucun composant identifié comme ayant des propriétés de perturbateur endocrinien selon le Règlement (UE) 2017/2100.

## 12.7. Autres effets néfastes

Voir également les sections 6,7,13 et 15

Éviter la pollution du sol, des eaux souterraines et superficielles.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

A éliminer conformément aux dispositions locales et nationales en vigueur.

#### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO	
14.1. Numéro ONU	UN1197	UN1197	UN1197	
14.2. Nom d'expédition des Nations	EXTRACTS, LIQUID	EXTRACTS, LIQUID (TEA TREE OIL)	EXTRACTS, LIQUID	
Unies				
14.3. Classe(s) de danger pour le	3	3	3	
transport				
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III	
14.5. Dangers pour	Oui	Oui	Oui	
l'environnement				
Information supplémentaire				

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

Aucune connue

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

Aucune information disponible

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Aucune information disponible

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible

#### **PRODASYNTH SAS**



## **HE TEA TREE**

Date de révision : 01-06-2023 Date d'impression : 01-05-2024

Version: 4.1/CLP/FR Page: 7 / 7

## **SECTION 16: Autres informations**

## Texte complet des indications de danger de la section 3 :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

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.

H320 - Provoque une irritation des yeux.

H331 – Toxique par inhalation.

H332 - Nocif par inhalation.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361 – Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

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.

L'information qui figure sur la fiche de sécurité est basée sur les connaissances disponibles au moment de son édition. Elle doit être considérée comme une description des conditions de sécurité requises du produit et ne garantit pas ses caractéristiques. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'adopter toutes les mesures nécessaires afin de respecter les normes et la législation locale.