



## Fiche de sécurité Safety Data Sheet

### 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

Désignation : **Huile essentielle de thym à thuyanol / Essential oil of thujanol thyme**  
Code produit : HE\_TT  
Fournisseur : NORMANDIE AROMES  
Adresse : 27220 FOUCRAINVILLE, FRANCE  
Téléphone : +(33) 02 32 32 70 73

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS – HAZARDS IDENTIFICATION

Classification CLP of the product according to Regulation (EC) n° 1272 / 2008

H226 Flam. Liq. 3 (GHS02)  
H304 Asp. Tox. 1 (GHS08)  
H315 Skin. Irrit. 2 (GHS07)  
H317 Skin. Sens.1 (GHS07)  
H319 Eye. Irrit. 2 (GHS07)  
H411 Aquatic chronic 1 (GHS09)



GHS07



GHS08



GHS09



GHS02

### 3 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Huile essentielle obtenue à partir de *Thymus vulgaris L. chem. thuyanol*  
Essential oil obtained by distillation of *Thymus vulgaris L. chem. thujanol*

N° CAS : 8007-46-3  
N° EINECS : 284-535-7  
N° CE : 456n  
N° FEMA : 3064

### 4 - PREMIERS SECOURS AU CAS OÙ LE PRODUIT PRÉSENTE DES DANGERS

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCRAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Oter les vêtements contaminés. Laver la peau avec de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin si une irritation persiste.

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Irriguer les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins dix minutes. Consulter un médecin si une irritation persiste.

**INGESTION :** Rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement.

### **FIRST AID MEASURES**

**General advice:** Seek medical advice immediately and show this safety data sheet.

**Inhalation:** In case of excessive inhalation remove the person to fresh air and keep at rest in a comfortable position. Obtain medical advice immediately.

**Skin contact:** When in contact with the skin, clean with soap and water. Consult a doctor if skin irritation persists.

**Eye contact:** Immediately rinse the eyes with plenty of water (15 minutes). If any sign of tissue damage or persistent irritation is apparent, obtain medical advice immediately.

**Ingestion** Do not induce vomiting. Rinse out mouth and give plenty of water to drink. Seek medical advice immediately.

---

### **5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**MOYENS D'EXTINCTION RECOMMANDÉS :** Extincteurs à gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) ou à poudre.

**MOYENS D'EXTINCTION APPLICABLES :** Extincteurs à mousse ou à halogènes.

**MOYENS D'EXTINCTION DÉCONSEILLÉS :** Jet d'eau direct. Brouillard d'eau.

### **FIRE-FIGHTING MEASURES**

**Extinguishing media:** CO<sub>2</sub>, sand, dry chemical foam. Do not use a direct waterjet on burning material.

---

### **6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :** Eviter le contact avec le produit répandu.

**NETTOYAGE :** Si liquide, couvrir le débordement avec un absorbant non combustible (sable).

Récupérer l'absorbant souillé et le placer dans un endroit sûr avant son élimination.

**ENVIRONNEMENT :** Eviter que le débordement ne se répande dans l'environnement (sols, cours d'eau, collecteurs d'eaux usées ...) en le contrôlant rapidement avec de l'absorbant.

### **MEASURES TO BE TAKEN IN CASE OF ACCIDENTAL DISPERSION**

**Personal precaution:** Avoid inhalation and contact with skin and eyes.

**Spillage:** Remove ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid excessive inhalation of vapours. Gross spillages should be contained by use of sand or inert powder and disposed according to the local regulations.

**Environmental precaution:** Keep away from drains, surface- and groundwater and soil.

---

### **7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

**MANIPULATION :** Afin de parer à des projections accidentelles - yeux, peau, vêtements - le port de lunettes, de gants et d'un tablier de protection est indiqué. Interdire de fumer dans les endroits où le produit est manipulé et stocké. Ne pas le chauffer à flamme nue. Ne pas exposer les vapeurs à la flamme ou à une autre source d'ignition (Ex: Equipement électrique). Ne pas mettre en contact avec des agents oxydants. Maintenir en permanence une ventilation adéquate dans les locaux de manipulation et de stockage du produit.

**STOCKAGE :** Conserver dans les conteneurs d'origine fermés, à l'abri des sources de chaleur, de l'air et de la lumière. Ne pas exposer le produit à des écarts de température importants.

### **HANDLING AND STORAGE**

**Handling:** Handle in accordance with good occupational hygiene and safety practices in well ventilated areas.

**Storage:** Store in a cool, dry and ventilated area away from heat sources and protected from light in tightly closed original container. Keep air contact to a minimum. Eliminate all open fire sources

---

## 8 - CONTROLES DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne pas respirer abondamment des vapeurs chaudes.  
(Voir le paragraphe 7 pour les équipements de protection individuelle)

## EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

**Respiratory protection:** Avoid excessive inhalation of concentrated vapour. Apply local ventilation where appropriate.

**Eye protection:** Use goggles.

**Skin protection** Avoid long skin contact.

---

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Liquide
Odeur	Caractéristique
Couleur	Incolore à jaune
Densité	0.905
Point éclair	60°C

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state	Liquid
Odour	Characteristic
Colour	Colourless to yellow
Density	0.905
Flash point	60°C

---

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**DURÉE DE CONSERVATION :** La durée maximale de conservation est de un an si le produit est conservé dans un conteneur bien rempli, à l'abri de la lumière et à une température de 15 à 18°C.  
**A ÉVITER :** Réactions dangereuses possibles avec les agents OXYDANTS.

## STABILITY AND REACTIVITY

**Stability:** Stable under normal conditions

**Materials to avoid:** Strong oxidizing materials

---

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

DL50 orale sur le rat / DL50 oral on rat : 4700 mg/kg

---

## 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Harmful to aquatic life, causes long-term adverse effects.

---

## 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

**PRODUIT :** Se conformer aux dispositions locales pour éliminer le produit.

**EMBALLAGES SOUILLÉS :** Recycler les emballages auprès d'un organisme spécialisé dans la récupération.

## ELIMINATION CONSIDERATIONS

Waste disposal must be in accordance with appropriate Federal, State and Local regulations.

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCRAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

**14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS**

**ADR/RID – IMDG - IATA:** UN 1169 Class 3 Packaging Group III

Numéro ONU : UN 1169

Désignation officielle de transport de l'ONU : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES

Code douanier : 3301 29 51 5000

Classe 3

Groupe d'emballage III

Dangers pour l'environnement : dangereux pour le milieu aquatique

**TRANSPORT INFORMATION**

UN number: UN 1169

UN proper shipping name: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUIDS

Customs Code: 3301 29 51 5000

Class 3

Packing Group III

Environmental hazards: dangerous for the aquatic environment

**15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Pictogrammes : Voir paragraphe 2

Liste des mentions de danger (Règlement GHS CE n° 1272/2008)

H226 Liquide et vapeurs inflammables

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.

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

Liste des phrases de sécurité (Règlement GHS CE n° 1272/2008)

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

P273 Eviter le rejet dans l'environnement..

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

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305/351/338 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

P501 Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux législations en vigueur

**REGULATORY INFORMATION**

Pictograms: See paragraph 2

SARL NORMANDIE AROMES  
2 rue Solange Ledoux 27220 FOUCAINVILLE  
SIRET : 43963744800028  
N° TVA : FR 58 439637448

List of hazard statements (GHS Regulation EC n ° 1272/2008)

H226 Flammable liquid and vapor  
 H304 May be fatal if swallowed and enters airways  
 H315 Causes skin irritation.  
 H317 May cause an allergic skin reaction  
 H319 Causes serious eye irritation  
 H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects

List of safety phrases (GHS Regulation EC n ° 1272/2008)

P210 Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. No smoking.  
 P273 Avoid release to the environment ..  
 P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.  
 P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER / doctor  
 P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water  
 P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water / shower.  
 P305 / 351/338 IF IN EYES Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
 P501 Dispose of contents / container in accordance with the legislation

**16 AUTRES INFORMATIONS**

Les renseignements contenus dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances relatives à ce produit. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention de l'utilisateur est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il a été conçu.

**OTHER INFORMATIONS**

This Information is based on our present state of knowledge. It should not be constructed as guaranteeing specific properties of the materials described or their suitability for a particular application. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. Existing regulations must be observed by the recipient of our material under their own responsibility

**Key / Legend**

ADR : International Transport of Dangerous Goods by Road  
 CAS : Chemical Abstract Service  
 CFR : Code of Federal Regulations  
 CLP : Classification Labelling Packaging  
 CPR : Controlled Products Regulations  
 CTFA : Cosmetics, Toiletry, and Fragrance Association  
 DGR : Dangerous Goods Regulations  
 DOT : Department of Transportation  
 EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS : European List of Notified Chemical Substances  
 EPA : Environmental Protection Agency  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 FEMA : Federal Emergency Management Agency  
 GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA : International Air Transport Association  
 IFRA : International Fragrance Association  
 IOFI : International Organization of the Flavor Industry  
 IMDG : International Maritime code for Dangerous Goods  
 LD50 : Lethal dose, 50 percent  
 MSDS : Material Safety Data Sheet  
 RID : International Transport of Dangerous Goods by Rail  
 RIFM : Research Institute for Fragrance Materials  
 TSCA : Toxic Substances Control Act  
 WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

