

**FORM-005-A** 

Page 1 sur 4

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

HUILE ESSENTIELLE / ESSENTIAL OIL

# PIN SYLVESTRE BIO /

# **ORGANIC SCOTS PINE**

Référence produit / Product reference: FLE071

Number of pages: 4 VERSION 12/2017

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA

Les Grands Prés 06460 Caussols France

Tel: 04 93 09 06 09 Fax: 04 93 09 86 85

E-mail: laboqualite@florihana.com

#### 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : HUILE ESSENTIELLE BIO - PIN SYLVESTRE / ORGANIC ESSENTIAL OIL

- SCOTS PINE

Référence interne / Internal reference : FLE071

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

Nom INCI / INCI name: PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL Nom botanique / Botanical name: Pinus sylvestris L.

 N°CAS TSCA
 : 8023-99-2

 N°CAS EINECS
 : 84012-35-1

 N°EINECS
 : 281-679-2

 N°FEMA
 : 2906

 N°FDA
 : 172.510

 N°COE:
 : 341n

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur

d'eau des aiguilles de Pinus sylvestris L.

Origine de la plante : France

The essential oil is obtained by water steam distillation

of water of needles of Pinus sylvestris L.

Origin of plant: France

# 4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Couleur : Incolore à jaune pâle Color: Colorless to pale yellow

Odeur : Terpénée, montante et citronnée Odor: Note of terpene, lemon and rising

Densité à 20°C Density at 20°C : [0.855 - 0.875]: [0.855 - 0.875]: [1.460 - 1.480] Indice de réfraction à 20°C : [1.460 – 1.480] Refractive index at 20°C Indice de rotation à 20°C : [-30°; 0°] Optical rotation at 20°C : [-30°; 0°] : +40°C Point éclair Flash point : +40°C pH at 20 ° C pH à 20° C : Non applicable : Not applicable



FORM-005-A

Page 2 sur 4

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Alpha pinène (37,00 - 53,00%) Béta pinène (15,00 - 41,00%) Limonène (2,00 - 8,00%) Delta 3 carène (≤ 7,00%) Myrcène (3,00 - 7,00%) Camphène (≤ 5,00%)

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

## 6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATIONS

### Règlement CLP (CE n°1272/2008)

DANGERS	H226	Liquide et vapeurs inflammables.	Flammable liquid and vapour
ATTENTION	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires	May be fatal if swallowed and enters airways.
	H315	Provoque une irritation cutanée.	Causes skin irritation
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée	May cause an allergic skin reaction.
DANGERS	H318	Provoque des lésions oculaires graves.	Causes serious eyes damage
¥	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Very Toxic to aquatic life
DANGERS	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Very Toxic to aquatic life with long lasting effects

Classification substance CMR ( cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction) :

Non réglementée / Not regulated

### **CONSEIL(S) DE PRUDENCE / PRECAUTION ADVISES**

P210 Te	enir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des	Keep away from heat / sparks / open
fla	ammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer	flames / hot surfaces. No smoking
P233 M	faintenir le récipient fermé de manière étanche.	Keep the container tightly closed.
P240 M	fise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et	Grounding / equipotential bonding of the
P240 di	u matériel de réception.	container and receiving equipment.
P241	Itiliser du matériel électrique/de	Use explosion-proof electrical / ventilating
P241 V6	entilation/d'éclairage/antidéflagrant.	/ lighting / equipment.
P242 N	le pas utiliser d'outils produisant des étincelles.	Do not use tools that produce sparks.
P243 P	rendre des mesures de précaution contre les	Take precautionary measures against
P243 de	écharges électrostatiques.	electrostatic discharge.
P261 É <sup>v</sup>	viter de respirer les	Avoid breathing dust / fume / gas / mist /
P201	oussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.	vapors / spray.
S	e laver les mains soigneusement après	Wash hands thoroughly after handling.
P264 m	nanipulation.	
1 6	es vêtements de travail contaminés ne devraient	Contaminated work clothing should not
P272	as sortir du lieu de travail.	leave the workplace.
'.	viter le rejet dans l'environnement.	Avoid release into the environment.



**FORM-005-A** 

Page 3 sur 4

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

	Porter des gants de protection/des vêtements de	Wear protective gloves / protective
P280	protection/un équipement de protection des	clothing / eye protection / face protection
	yeux/du visage	
P301/310	En cas d'ingestion: appeler immédiatement un	If swallowed: Immediately call a POISON
	CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	CENTER or doctor.
P302/352	En cas de contact avec la peau: laver abondamment	In case of skin contact: Wash with plenty
	à l'eau et au savon.	of soap and water.
P331	No noo faira yamir	Do not induce vemiting
F331	Ne pas faire vomir.	Do not induce vomiting.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.	If irritation or rash occurs: Get medical attention.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant	Remove contaminated clothing and wash
	réutilisation.	before reuse.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	Wash contaminated clothing before reuse.
P370+378	En cas d'incendie : utiliser l'extincteur adapté pour	In case of fire: use extinguisher suitable
	l'extinction.	for extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.	Collect the spilled product.
P403+235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.	Store in a well-ventilated area. Keep cool.
P405	Garder sous clef.	Keep locked up.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux	Dispose of the contents / container in
	législations en vigueur	accordance with the legislation in force

### 7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 5 ans, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond 5 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration. Idem for the floral waters not stabilized, biological changes may occur.

### 8. TRANSPORT

Classe 3, Groupe d'emballage III, UN n° 1272 / Category 3, PG III, UN n° 1272 Code douanier / Customs rate code 3301.29.515000

### 9. INFORMATIONS ADDITIONNELLES / SPECIAL INDICATIONS

La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiqué par voie d'étiquetage si leurs concentrations respectives dépassent 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé (7ème amendement Directive cosmétique européenne 2003/15/CE)

Allergenes presents : Limonène (2,00 à 8,00%)

Restrictions IFRA: Cette substance et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA, 48ème amendement du 9 juillet 2015, consultable sur le site internet www.ifraorg.org

The presence of the following allergen in a finished product must be indicated by way of labelling if their respective concentration exceeds 100 ppm in a rinsed product and 10 ppm in a product not rinsed. (7th amendment of Cosmetic Directive European 2003/15/EC).

Present allergens: Limonene (2,00 to 8,00%)

IFRA restrictions: This substance and/or some of its components are covered by the Code of Practise of the IFRA, the 48th Amendment of July 9th 2015, available on the internet website <a href="www.ifraorg.org">www.ifraorg.org</a>



**FORM-005-A** 

Page 4 sur 4

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

Biologique : produit issus de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, JAS certifié par Control Union Certifications.

Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01 100% des ingrédients sont d'origine naturelle

100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique

Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, JAS certified by Control Union Certifications.

Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01 100% ingredients from natural origin

100% of the total ingredients are from organic farming

NOMBRE DE PAGE : 4 FIN DU DOCUMENT / END







