


<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Nr specyfikacji	
	Kod produktu	<b>THY2B01 (EO-340101)</b>
	Nazwa produktu	
	<b>OLEJEK TYMIANKU</b>	
Wydanie 3 z 29.09.2020		

### 1. Parametry jakościowe

- wygląd: bezbarwna ciecz
- zapach: ostry, ziołowy, korzenny
- rozpuszczalność w alkoholu: rozpuszczalny
- ciężar właściwy (25°C): 0,8700 – 0,9300
- współczynnik refrakcji (20°C): 1,4800 – 1,5100
- skręcalność optyczna: -3 do 6°
- tymol: 20 – 50 %

### 2. Zawartość metali ciężkich:

- Arsen: < 1 ppm
- Ołów: < 3 ppm
- Kadm: < 1 ppm
- Rtęć: < 0,1 ppm

### 3. Dodatki

- brak

### 4. Opakowanie

- HDP opakowania
- aluminiowe opakowania

### 5. Przechowywanie

- przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, bez dostępu światła, w szczelnych opakowaniach, zabezpieczone przed utlenieniem

### 6. Termin ważności

- 36 miesięcy w zalecanych warunkach i opakowaniu

### 7. Deklaracja GMO

- produkt i surowce użyte do produkcji są wolne od GMO

### 8. Informacja o radiacji

- produkt nie był poddany radiacji oraz nie zawiera takich składników

### 9. Deklaracja o alergenach

- zgodność z WE nr 1169/2011
- brak substancji alergennych

### 10. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

### 11. Status

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% naturalny

### 12. Zastosowanie

- preparat aromatyczny
- zgodnie z Rozporządzeniem 1334/2008 produkt można deklorować jako naturalny aromat

### 13. Surowiec użyty do produkcji

- macierzanka tymianek (*Thymus vulgaris* L.)

### 14. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

### 15. Metoda otrzymywania

- destylacja z parą wodną suszonych części nadziemnych tymianku

### 16. Dodatkowe informacje

- unikać kontaktu z oczami i skórą
- w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice




Opracował: Magdalena Olczyk

Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 29.09.2020

PREZES ZARZĄDU  
*Tomasz Rozy*  
Tomasz Rozy

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164638 REGON 015499960  
NIP 123-09-94-163

<p>Essence Sp. z o.o. ul. Bielawska 36d/43 05 – 520 Konstancin Jeziorna NIP: 123 – 09 – 94 – 163</p> 	Specification number	
	Product code	<b>THY2B01 (EO-340101)</b>
	Product name	
	<b>THYME OIL</b>	
Issue 3, date: 29.09.2020		

## 1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: colourless to light yellow free flowing clear liquid
- odour: clear liquid with characteristic odour
- specific gravity (at 25°C): 0,8700 – 0,9300
- refractive index (at 20°C): 1,4800 – 1.5100
- optical rotation:  $-3^{\circ}$  to  $6^{\circ}$
- alcohol solubility: complies
- thymol: 20 – 50 %

## 2. Heavy metal content:

- Arsenic: < 1ppm
- Lead: < 3 ppm
- Cadmium: < 1ppm
- Mercury: <0,1 ppm

## 3. Additives

- free of any additives

## 4. Package

- HDP container
- aluminium container

## 5. Storage

- store in full, tight containers in a cool dry place, protected from light and oxidation

## 6. Shelf life

- best before 36 months under the specified storage conditions.

## 7. GMO statement

- this product and the raw material used to produce said product are free from GMO

## 9. Ionizing radiation statement

- this product and its ingredients is not treated with ionizing radiation

## 10. Allergen

- complies with Directive 1169/2011/EC and ALBA - List

## 11. Pesticide residue

- complies with EU 396/2005 and as amended

## 12. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% Natural

## 13. Botanical name

- *Thymus vulgaris L.*

## 14. Country of origin

- India

## 15. Process

- Pine Oil is obtained by the steam distillation of the needles of *Pinus Sylvestris*

## 16. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- wear face shields/goggles and hand gloves while handling



Compiled: Magdalena Olczyk

Approved: Tomasz Rozy

Date: 29.09.2020

PREZES ZARZADU  
*Tomasz Rozy*

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000164838 REGON 015499860  
NIP 123-09-94-163

**DEKLARACJA ALERGENÓW**  
**INFORMATION ABOUT ALLERGENS**

<b>Alergen/ Allergen</b>	<b>Użyty do produkcji materiału/ Present in finish product</b>	<b>Występuje w fabryce Present at the factory</b>
Zboża zawierające gluten oraz ich pochodne <i>cereals that contain gluten and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Skorupiaki i ich pochodne <i>seafood (crustaceans and products)</i>	Nie/No	Nie/No
Jaja i produkty pochodne <i>Eggs products</i>	Nie/No	Nie/No
Ryby i ich pochodne <i>fish and products</i>	Nie/No	Nie/No
Orzechy i ich pochodne <i>nuts and products</i>	Nie/No	Nie/No
Soja i produkty pochodne Soya and products thereof	Nie/No	Nie/No
Mleko i produkty pochodne milk and milk products	Nie/No	Nie/No
Orzechy ziemne i ich pochodne <i>peanut and products</i>	Nie/No	Nie/No
Seler i jego pochodne <i>celery and celeryproducts</i>	Nie/No	Nie/No
Gorczyca i jej pochodne <i>mustard and products</i>	Nie/No	Nie/No
Sezam i jego pochodne <i>sesame seeds and products</i>	Nie/No	Nie/No
Dwutlenek siarki i siarczany >10 ppm <i>sulphur dioxide and sulfite (SO2) &gt; 10 ppm</i>	Nie/No	Nie/No
Łubin i jego pochodne <i>Lupin and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Mięczaki i ich pochodne <i>Molluscs and products</i>	Nie/No	Nie/No

Opracował/Compiled: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził/Approved: Tomasz Rozy  
Data/Date: 29.09.2020


**PREZES ZARZĄDU**  
**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36C/42  
05-527 Piawno (gm. Jankowice)  
KRS 0000464263 REGON 141588880  
NIP 123-03-04-163