

Essence Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05 – 520 Konstancin Jeziorna  
NIP: 123 – 09 – 94 – 163



Nr specyfikacji

Kod produktu

PEP2001 (4010000667)

Nazwa produktu

OLEJEK PIEPRZU CZARNEGO

Wydanie 6 z 19.06.2020

### 1. Parametry jakościowe

- wygląd: bezbarwna do bladzielonej ciecz
- zapach: aromatyczny, ostry, pieprzowy
- rozpuszczalność w alkoholu: rozpuszczalny
- ciężar właściwy (25°C): 0,8600 – 0,8840
- współczynnik refrakcji (25°C): 1,4780 – 1,4880
- skręcalność optyczna: -23 do -1°
- beta kariofilen: 12% – 30 %

### 2. Wartość odżywcza

- Białko : 0.19 g/100g
- Tłuszcz : 98.90 g/100g
- Węglowodany : 0.91 g/100g
- Wartość energetyczna: 894.48 Kcal
- Błonnik pokarmowy : <0.1 g/100g
- Tłuszcze nasycone: 96.67 g/100g
- Tłuszcze jednonienasycone: 1.67 g/100g
- Tłuszcze wielonienasycone : 0.56 g/100g
- Tłuszcze trans : <0.1 g/100g
- Sól (NaCl) : 0.03 g/100g
- Sód (Na) : 108.84 mg/kg
- Wapń (Ca) : 1.79 mg/kg
- Żelazo (Fe) : 1.60 mg/kg
- Witamina A ( Retinol) : 119.83 mg/kg
- Witamina A: 399433.33 IU/Kg
- Witamina D3 : BLQ
- Witamina C : BLQ

### 3. Dodatki

- brak

### 4. Opakowanie

- HDP opakowania
- aluminiowe opakowania
- towar pakowany po 5 kg

### 5. Przechowywanie

- przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, bez dostępu światła, w szczelnych opakowaniach,

zabezpieczone przed utlenieniem

### 6. Termin ważności

- 24 miesiące 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
- nie zawiera alergenów, brak zakażeń krzyżowych

### 10. Deklaracja o pestycydach

- zgodność z Rozporządzeniem 396/2005/WE

### 11. Status

- 100% naturalny
- Żywność Koszerna
- Żywność Halal

### 12. Deklaracja

- zgodność z Rozporządzeniem 1334/2008/ WE
- preparat aromatyczny – art. 3, pkt. 2 d

### 13. Surowiec użyty do produkcji

- pieprz czarny (*Piper nigrum* L.)

### 14. Kraj pochodzenia produktu

- Indie

### 15. Zastosowanie:

- Naturalny aromat

### 16. Metoda otrzymania

- destylacja z parą wodną suszonych, niedojrzałych owoców pieprzu czarnego

### 17. Dodatkowe informacje

- unikać kontaktu z oczami i skórą
- w trakcie stosowania nosić gogle ochronne na twarz oraz rękawice
- 1 kg odpowiada 50 kg czarnego pieprzu

Opracował: Magdalena Olczyk


Zatwierdził: Tomasz Rozy

Data: 19.06.2020



PREZES ZARZĄDU  
Tomasz Rozy

ESSENCE Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 000264628 REGON 015496980  
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>PEP2001 (4010000667)</b>
	Product name	
	<b>BLACK PEPPER OIL</b>	
Issue 6, date: 19.06.2020		

### 1. Organoleptic, physical and chemical parameters

- appearance: colourless to pale greenish liquid
- odour: strong husky dry sharp peppery
- specific gravity (at 25°C): 0,8600 – 0,8840
- refractive index (at 25°C): 1,4780 – 1,4880
- optical rotation: -23 to -1°
- beta caryophyllene: 12%-30%
- alcohol solubility: complies

### 2. Nutritional:

- Protein : 0.19 g/100g
- Total Fat : 98.90 g/100g
- Carbohydrate : 0.91 g/100g
- Energy : 894.48 Kcal
- Total Dietary Fiber : <0.1 g/100g
- Saturated Fat : 96.67 g/100g
- Mono Unsaturated Fat : 1.67 g/100g
- Poly Unsaturated Fat : 0.56 g/100g
- Trans Fat : <0.1 g/100g
- Salt as NaCl : 0.03 g/100g
- Sodium as Na : 108.84 mg/kg
- Calcium as Ca : 1.79 mg/kg
- Iron as Fe : 1.60 mg/kg
- Vitamin A (as Retinol) : 119.83 mg/kg
- Vitamin A : 399433.33 IU/Kg
- Vitamin D3 : BLQ
- Vitamin C : BLQ

### 3. Additives

- free of any additives
- 100 % natural

### 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 12 months under the specified storage conditions

### 7. GMO statement

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

### 8. Ionizing radiation statement

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

### 9. Allergen

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

### 10. Pesticide residue

- complies with EU 396/2005 and as amended
- meets the legislative regulation of the respective countries

### 11. Suitability data

- Kosher certified
- Halal certified
- 100% Natural

### 12. Declaration

- compliance with Regulation 1334/2008 / EC
- aromatic preparation - art. 3, point 2 d

### 13. Botanical name

- *Piper nigrum* L.

### 14. Country of origin

- India

### 15. Intended use

- fragrance/ flavour

### 16. Process

- steam distillation of the dried unripe berries

### 17. Additional information

- avoid contact with skin and eyes
- wear face shields/goggles and hand gloves while handling
- 1 kg replaces 50 kg black pepper



Compiled: Magdalena Olczyk  
Approved: Tomasz Rozy  
Date: 19.06.2020

PREZES ZARZADU  
Tomasz Rozy  
ESSENCE Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36d/43  
05-520 Konstancin-Jeziorna  
KRS 0000046380-0000000000  
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</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 <i>Soya and products thereof</i>	Nie/No	Nie/No
Mleko i produkty pochodne <i>milk and milk products</i>	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 (SO<sub>2</sub>) &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

*Z powodu warunków uprawy śladowa obecność alergenów roślinnych nie może być całkowicie wykluczona. Ilość takich śladów nie przekracza analitycznej granicy oznaczalności./ Caused by cultivation traces of vegetable allergens cannot be completely excluded. The amount of such traces does not exceed the analytical limit of determination.*

Opracował/ Compiled: Magdalena Olczyk  
Zatwierdził/ Approved: Tomasz Rozy  
Data/Date: 19.06.2020

PREZES ZARZĄDU  
*Tomasz Rozy*  
**Tomasz Rozy**

**ESSENCE** Sp. z o.o.  
ul. Bielawska 36D/43  
05-520 Kowalancin-Jeziorno  
KRS 000016638 REGON 01549980  
NIP 123-09-94-163