

## PRODUKTSPEZIFIKATION

**Artikel:** Zitronenöl italienisch  
Ätherisches Öl  
**Produktnummer:** 0000 2049  
**Verkehrsbezeichnung:** NATURREIN  
**Zolltarifnummer:** 33011310

### Eigenschaften

**Farbe:** hellgrün  
**Geruch:** charakteristisch  
**Konsistenz:** klar, flüssig

Aufgrund der Produktzusammensetzung sind farbliche und/oder sensorische Abweichungen in gewissen Schwankungsbreiten möglich; diese stellen keine Qualitätsminderung dar.  
Zur einheitlichen und allgemein verständlichen Beschreibung der Farben unserer Produkte arbeiten wir mit dem EuPhraC-Phrasenkatalog.

### Identität

**Botanischer Name:** Citrus limon  
**Pflanzenteil:** Fruchtschale  
**CAS-Nummer:** 8008-56-8  
**INCI Name:** CITRUS LIMON PEEL OIL  
**EINECS Nummer:** 284-515-8  
**Gewinnungsart:** Pressung  
**Zollrechtliche Herkunft:** Italien  
**Lateinischer Name:** Oleum Citri

### Reinheit

**Dichte bei 20° C:** 0,850 g/cm<sup>3</sup> - 0,858 g/cm<sup>3</sup>  
**Brechungsindex bei 20°C:** 1,472 - 1,478  
**Optische Drehung bei 20° C:** 55° - 70°

### Verwendete Additive bei der Herstellung

**Wasser (Hilfsstoff für die Herstellung) :** 100 %

### Lagerung

Lagerung vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen, bei höchstens 25 °C. Transport bei Temperaturen über 40 °C über einen längeren Zeitraum vermeiden.

### Haltbarkeit

**Haltbarkeit:** 15 Monate  
Bei unseren Lieferungen garantieren wir grundsätzlich eine Mindesthaltbarkeit von der Hälfte der angegebenen Haltbarkeit.

### Sonstiges

**GMO enthalten gemäß Verordnung (EG) 1829/2003 und gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) 1830/2003:** Nein  
**BSE enthalten:** Nein

Eulenhofer Seifen, Erika Hock  
Stuttgarter Str. 163  
73066 Uhingen  
Tel.: 07161-9886760

**Artikel:** Zitronenöl italienisch  
**Produktnummer:** 0000 2049

EULENHOF 

E-Mail: office@dereulenhof.de

|   |      |
|---|------|
| TSE enthalten:  | Nein |
| Mit ionisierender Strahlung<br>behandelt:   | Nein |
| Tierversuchsfrei (Eulenhofer Seifen):   | Ja   |
| Ohne Nanotechnologie hergestellt :  | Ja   |
| Zusatzstoff zur Verwendung in der<br>Tierernährung (gemäß Vo (EG)<br>1831/2003) "Die gelieferten Waren<br>sind nach GMP+ FSA gesichert" : | Ja   |

## Kosmetik

### Ingredients: Liste der Bestandteile gemäß VO (EG) 1223/2009

| Artikel    | INCI Name             | CAS-<br>Nummer | % Anteil |
|------------|-----------------------|----------------|----------|
| Zitronenöl | CITRUS LIMON PEEL OIL | 8008-56-8      | 100      |

### Liste der Allergene gemäß Kosmetikverordnung (EG) 1223/2009 inkl. Änderungsverordnung (EG) 2023/1545

| Allergen                                  | INCI - Bezeichnung    | CAS - Nr. | Typischer<br>Gehalt % |
|---|-----------------------|-----------|-----------------------|
| Caryophyllen (beta-)                      | BETA-CARYOPHYLLENE    | 87-44-5   | 0,20%                 |
| Citral (Geranial/Neral)                   | CITRAL                | 5392-40-5 | 3,50%                 |
| Geraniol                                  | GERANIOL              | 106-24-1  | 0,05%                 |
| Geranylacetat                             | GERANYL ACETATE       | 105-87-3  | 0,25%                 |
| Limonen (generisch)                       | LIMONENE              | 5989-27-5 | 70,00%                |
| Linalool                                  | LINALOOL              | 78-70-6   | 0,15%                 |
| Pinene (alpha-/beta-Pinen)<br>(generisch) | PINENE                | 80-56-8   | 15,50%                |
| Terpinen (alpha-)                         | ALPHA-TERPINENE       | 99-86-5   | 0,15%                 |
| Terpineol (alpha-/beta-/gamma-)           | TERPINEOL             | 8000-41-7 | 0,15%                 |
| Terpinolen                                | TERPINOLENE           | 586-62-9  | 0,35%                 |
| Zitronenöl gepresst                       | CITRUS LIMON PEEL OIL | 8008-56-8 | 100,00%               |

Unsere Produkte können natürliche Komponenten enthalten. Minimale Abweichungen der Allergengehalte sind daher nicht auszuschließen. Die Berichtsgrenze beträgt 100 ppm. Das Produkt ist zur gewerblichen Verwendung vorgesehen mit einer Maximaldosierung von 10 %. Darüber hinaus gelten gegebenenfalls weitere Einschränkungen gemäß der Anhänge II-V der Kosmetik-Verordnung (EG) Nr. 1223/2009.

### Weitere Inhaltsstoffe gemäß der Anhänge II-V der Kosmetikverordnung (EG) 1223/2009

| Limitierte Inhaltsstoffe-Farbstoffe-Konservierungsmittel | CAS - Nr. | Typischer<br>Gehalt % |
|--|-----------|-----------------------|
| Furocumarine, Summe                                      | 0-00-0    | 0,8000%               |

Die Berichtsgrenze beträgt 100 ppm; niedrigere Werte sind berechnet

## IFRA - Zertifikat

Wir erklären hiermit, dass bei seiner Verwendung in den unten genannten Anwendungsbedingungen (IFRA Kategorien) das oben genannte Produkt dem Verfahrenskodex der INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA 51. Änderung) entspricht.

Bei den Leitlinien der IFRA handelt es sich um Empfehlungen für die sichere Verwendung von Produkten als Inhaltsstoff von kosmetischen Endprodukten.

| <b>Anwendung</b>   | <b>Maximale Einsatzkonzentration [%-w/w]</b> |
|--------------------|--|
| IFRA Category 1    | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 2    | 1,0667 %                                     |
| IFRA Category 3    | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 4    | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 5.A  | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 5.B  | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 5.C  | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 5.D  | 1,7000 %                                     |
| IFRA Category 6    | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 7.A  | 6,6667 %                                     |
| IFRA Category 7.B  | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 8    | 1,7000 %                                     |
| IFRA Category 9    | 40,0000 %                                    |
| IFRA Category 10.A | 40,0000 %                                    |
| IFRA Category 10.B | 2,0000 %                                     |
| IFRA Category 11.A | 1,7000 %                                     |
| IFRA Category 11.B | 1,7000 %                                     |
| IFRA Category 12   | 100,0000 %                                   |

Die Bewertung wurde unter Berücksichtigung der derzeit gültigen IFRA Standards und des aktuellen IFRA Code of Practice durchgeführt.

Der Berechnung liegen typische Gehalte von natürlicherweise im Rohstoff vorkommenden Inhaltsstoffen zu Grunde.

Für alle anderen Anwendungen oder höhere Einsatzkonzentrationen ist eine neue Bewertung durchzuführen.

Der Auftraggeber ist für die sichere Verwendung des finalen kosmetischen Produktes verantwortlich.

## Lebensmittel

### Zusammensetzung

(gemäß Verordnung 1334/2008/EG)

### Aromatisierende Bestandteile

100 % Aromaextrakt

### Sonstige Bestandteile

### Daten zum Gehalt an höchstmengenbegrenzten Lösungsmitteln

(gemäß Richtlinie 2009/32/EG)

### Mikrobiologische Daten

Gesamtkeimzahl : <1.000 KBE / g  
Schimmel : <100 KBE / g  
Hefen : <100 KBE / g

### Daten zum Gehalt an höchstmengenbegrenzten Stoffen ("Active Principals")

(gemäß Anhang III Teil B der Verordnung 1334/2008/EG)

Die Berichtsgrenze beträgt 100 ppm.

### Daten zum Gehalt an höchstmengenbegrenzten Aromastoffen

(gemäß Anhang I Teil A der Verordnung 1334/2008/EG)

Die Berichtsgrenze beträgt 100 ppm.

### Daten zu allergene Substanzen

#### Hauptallergene

(gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011) nicht enthalten  
:

### Informationen zur Gentechnik

GMO enthalten gemäß  
Verordnung (EG) 1829/2003  
und gekennzeichnet gemäß  
Verordnung (EG) 1830/2003 : Nein

Das vorliegende Produkt enthält keine Rohstoffe, die aus gentechnisch veränderten Organismen i.S. der VO (EG) Nr. 1830/2003 gewonnen werden. Lebensmittel die unter Verwendung des vorliegenden Produktes hergestellt werden, unterliegen somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 sowie Verordnung (EG) Nr. 1830/2003 vom 22.09.2003

### Bestätigung bezüglich einer Behandlung mit ionisierter Strahlung

(gemäß Richtlinie 1999/2/EG und 1999/3/EG)

Mit ionisierender Strahlung behandelt : Nein

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt sowie dessen Zutaten nach uns vorliegenden Unterlagen und Erkenntnissen nicht mit ionisierender Strahlung behandelt wurde.

### Angaben zum Nährwert

(gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011)  
Angaben beziehen sich auf 100g Produkt

E-Mail: office@dereulenhof.de

Diese Angaben wurden auf Basis der Rezeptur nach Lieferanten- und Literaturangaben zu den verwendeten Rohstoffen berechnet und stellen keine analytisch ermittelten Messwerte dar.

#### **Angaben zu Kontaminanten**

Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 2023/915 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

#### **Angaben zur Produkteignung bei spezieller Ernährung**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Geeignet für Diabetiker :            | Ja |
| Geeignet für Vegetarier :            | Ja |
| Geeignet für Lacto- Vegetarier :     | Ja |
| Geeignet für Ovo- Vegetarier :       | Ja |
| Geeignet für Ovo-Lacto- Vegetarier : | Ja |
| Geeignet für Veganer :               | Ja |
| Geeignet für jüdische Speisen :      | Ja |

#### **Angaben zum Produktstatus**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kosherfähig :        | Ja       |
| Halalfähig :         | Ja       |
| FEMA Nummer:         | 2625     |
| Feed-Zulassungs Nr.: | 2b139-eo |

#### **Rechtliche Angaben**

Das Produkt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 über Aromen und bestimmte Lebensmittelzutaten mit Aromaeigenschaften zur Verwendung in und auf Lebensmitteln. Das Produkt ist zur gewerblichen Verwendung vorgesehen.

-Dieses Dokument wurde EDV technisch erstellt, gilt ohne Unterschrift und ersetzt vorherige Druckversionen-

Uhingen, den 02.10.2024