

Alergeny / IFRA

NAZWA HANDLOWA:

Olejek eteryczny kardamonowy

SKŁAD:

Olejek eteryczny otrzymany z nasion *Elettaria cardamomum* (L.) Maton.

NAZWA INCI:

ELETTARIA CARDAMOMUM SEED OIL

NUMER CAS:

8000-66-6

DOSTAWCA:

Herbiness Inez Rogozińska

Chomic 1, 76-124 Chomic, Polska

+48 608 628 586

Gwarantujemy, że powyższa mieszanina jest zgodna ze standardami **IFRA** (*International FR*agrance *Association*) (IFRA 49th Amendment / published May 2020), pod warunkiem stosowania zgodnie z poniższymi klasami:

| Kategoria IFRA | Maksymalny poziom [%]* |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | 53,13 |
| 2 | 15,63 |
| 3 | 10,0 |
| 4 | N/A |
| 5A | 15,9 |
| 5B | 19,5 |
| 5C | 29,5 |
| 5D | 6,5 |
| 6 | N/A |
| 7A | 19,5 |
| 7B | 19,5 |
| 8 | 6,5 |
| 9 | 90 |
| 10A | 90 |
| 10B | N/A |
| 11A | 6,5 |
| 11B | 6,5 |
| 12 | N/A |

*N/A — nie dotyczy / bez restrykcji

HERBINESS

Składniki podlegające ograniczeniom i alergeny:

| Składnik: | Numer CAS: | Rekomendacja według IFRA | Maksymalne stężenie w produkcie [%] |
|-----------|------------|---|-------------------------------------|
| karwon | 2244-16-8 | Ograniczenie (Zalecane stężenia są oparte na kompleksowej ocenie bezpieczeństwa, uwzględniając różne punkty końcowe). | 0,2 |
| geraniol | 106-24-1 | Ograniczenie (Zalecane stężenia są oparte na kompleksowej ocenie bezpieczeństwa, uwzględniając różne punkty końcowe). | 1,6 |
| limonen | 138-86-3 | Specyfikacja (Produkty utleniania są silnymi środkami uczulającymi. W związku z tym należy utrzymywać jak najniższy poziom tych pochodnych. Praktyka wykazuje, że dodanie 0,1% BHT lub α -tokoferolu hamuje utlenianie składnika. Produkty nie powinny mieć liczby nadtlenkowej większej niż 20 milimoli na litr, oznaczonej według metody podanej przez IFRA na stronie www.ifrafragrance.org). | 1,1 |
| linalol | 78-70-6 | Specyfikacja (Produkty utleniania są silnymi środkami uczulającymi. W związku z tym należy utrzymywać jak najniższy poziom tych pochodnych. Praktyka wykazuje, że dodanie 0,1% BHT lub α -tokoferolu hamuje utlenianie składnika. Produkty nie powinny mieć liczby nadtlenkowej większej niż 20 milimoli na litr, oznaczonej według metody podanej przez IFRA na stronie www.ifrafragrance.org). | 6,4 |

Bibliografia:

1. Savan, E. K., & Küçükbay, F. Z. (2013). Essential oil composition of *Elettaria cardamomum* Maton. *Journal of Applied Biological Sciences*, 7(3), 42-45.

Zastrzeżenie: Niniejszy Certyfikat określa ograniczenia w stosowaniu określonego produktu w oparciu tylko o te materiały, które są ograniczone przez Standardy IFRA dla punktu(ów) końcowego(ych) toksyczności opisanych w każdym Standardzie. Niniejszy Certyfikat nie stanowi certyfikacji kompleksowej oceny bezpieczeństwa wszystkich składników produktu. Za niniejszy certyfikat odpowiedzialny jest dostawca substancji zapachowych, który go wystawia. Nie został on w żaden sposób przygotowany ani zatwierdzony przez IFRA.

HERBINESS

Data: 30.09.2021 r.

Zastrzeżenie: Niniejszy Certyfikat określa ograniczenia w stosowaniu określonego produktu w oparciu tylko o te materiały, które są ograniczone przez Standardy IFRA dla punktu(ów) końcowego(ych) toksyczności opisanych w każdym Standardzie. Niniejszy Certyfikat nie stanowi certyfikacji kompleksowej oceny bezpieczeństwa wszystkich składników produktu. Za niniejszy certyfikat odpowiedzialny jest dostawca substancji zapachowych, który go wystawia. Nie został on w żaden sposób przygotowany ani zatwierdzony przez IFRA.