

NAZWA PRODUKTU Arnika kvet, CO2-to ekstrakt, 4 %	KOD PRODUKTU CO010	PARTIA 252008
NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED 28. 2. 2027	DATA WYSTAWIENIA 21. 8. 2026	

Wszystkie powyższe dane i fakty pochodzą z certyfikatu dostarczonego przez producenta. Niniejszy certyfikat potwierdza, że produkt spełnia wszystkie określone parametry jakościowe i wymagania regulacyjne.

1 OGÓLNE DANE IDENTYFIKACYJNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
INCI	Helianthus Annuus Seed Oil, Arnica Montana Flower Extract
Numer CAS	8001-21-6, 68990-11-4
Numer EC	232-273-9, 273-579-2
Kod HS	13021980
Botaniczne źródło	Arnica montana L., Helianthus annuus L.
Barwa produktu	Brązowa
Kraj pochodzenia	Niemcy
Jakość	Kosmetyczna jakość, Jakość farmaceutyczna
Metoda przetwarzania	Mieszanie, Ekstrakcja CO2
Pochodzenie produktu	Roślinny
Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, Przechowywać w chłodzie, Chronić przed światłem
Zapach	Charakterystyczna
Wygląd	Ciecz olejowa

2 PARAMETRY ANALITYCZNE

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
Faradiol ester (%)	2,5	> 1,0
Zawartość olejów eterycznych (%)	0,62	0,3 - 1,5
Liczba nadtlenkowa (meq O2/kg)	3,4	< 10
Suma esterov dihydrohelenalínu (%)	3,3	n.s.

3 PROFIL SKŁADNIKÓW AROMATYCZNYCH

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
11 alfa,13-Dihydrohelenalin (%)	0,03	n.s.
Helenalin (%)	0,00094	< 0,02
Suma estrów helenaliny (%)	0,67	n.s.
Suma seskwiterpénových laktónov (%)	4,0	3,5 - 4,5
Suma laktonów seskwiterpenowych (wyrażone jako dihydrohelenalin-tyglinian) (%)	4,3	n.s.

Dokument jest podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, który ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.

DOKUMENT PODPISANY CYFROWO

Podpisał: Handymade s.r.o. — dział jakości

Data podpisu: 21. 8. 2026 · Odcisk: 41E8 6DC3 BB1F 5A34

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk