



Ekstrakt z Fiołka Wonnego

CONIUNCTA® Violet Extract | Viola Odorata Extract, Pentylene Glycol | Surowiec kosmetyczny | 50 ml

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa:	Ekstrakt z Fiołka Wonnego – regeneracja i nawilżenie, 50 ml
Nazwa INCI:	Viola Odorata Extract, Pentylene Glycol
Inne nazwy:	CONIUNCTA® Violet Extract; Wyciąg z Fiołka Wonnego
Nr CAS:	90147-36-7 (Viola Odorata Extract) 5343-92-0 (Pentylene Glycol)
Nr EINECS:	290-427-0 (Viola Odorata Extract) 226-285-3 (Pentylene Glycol)
Nr produktu CONIUNCTA:	61690
Typ:	Ekstrakt wodno-glikolowy z kwiatów fiołka wonnego (Viola odorata)
Dystrybutor:	STUDIO Ewa Talarczyk Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl www.esent.pl
Producent:	CONIUNCTA GmbH, Breslauerstrasse 350, 90471 Nürnberg, Niemcy

2. CERTYFIKATY I STATUS PRODUKTU

VEGAN	CRUELTY-FREE	WOLNY OD GMO	BEZ ALERGENÓW	MADE IN GERMANY
Status vegan:	Tak – produkt nie zawiera składników pochodzenia zwierzęcego.			
Cruelty-free:	Tak – nie testowany na zwierzętach.			
GMO:	Wolny od organizmów modyfikowanych genetycznie.			
Alergeny zapachowe:	Wolny od 26 alergenów zapachowych wymagających deklarowania (Rozp. UE 2023/1545).			
BSE/TSE:	Przetworzony bez udziału składników zwierzęcych – brak ryzyka BSE/TSE.			
Wskaznik naturalności NOI:	0,8 (zgodnie z ISO 16128).			
Certyfikacja kosmetyczna:	Spełnia wymogi Rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.			
Kosher / Halal:	Tak (spełnia wymagania).			

3. TECHNOLOGIA PRODUKCJI I SKŁAD

Technologia:	CONIUNCTA® AVE – homogenizacja próżniowa o wysokim ścinaniu z błyskawiczną dezintegracją komórek (vacuum-assisted high-shear homogenisation). Zapewnia maksymalne odzyskanie składników hydrofilowych przy minimalnym obciążeniu termicznym.
--------------	--

Metoda ekstrakcji:	Ekstrakcja wodna; standaryzacja przy użyciu mieszaniny Pentylene Glycol/woda. Współczynnik DPR (frakcja ekstraktu): 1:10 (suchy) / 1:3,3–1:0,9 (świeży).
Skład INCI (% wg FDA):	Viola Odorata Extract – B (25–50%) Pentylene Glycol – C (10–25%)
Składniki aktywne:	Flawonoidy (glikozydy mirycetyny i kemferolu), alkaloidy, irony (związki zapachowe fiołka), śluzu, saponiny, kwas salicylowy, kwasy fenolowe, polisacharydy, aminokwasy, witaminy rozpuszczalne w wodzie.
Konserwacja:	Glikol pentylenowy pełni funkcję humektantu i naturalnego układu konserwującego – nie wymaga dodatkowych konserwantów.
Rozpuszczalnik ekstrakcji:	Woda oczyszczona. Brak rozpuszczalników klasy 1/2 w produkcie finalnym.

4. SPECYFIKACJA ANALITYCZNA I PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Parametr	Wartość / Zakres	Metoda
Wygląd	Klarowna ciecz (możliwe lekkie zmętnienie)	Rozpoznawanie obrazu
Barwa	Jasnoniebieski do fioletowego / Jasnobłękitny do zielonego (zależnie od partii)	Wizualna
Zapach	Charakterystyczny, fiołkowy, delikatny	Organoleptyczna
pH (w 25°C)	4,0 – 8,0 (średnio ok. 6,30)	Potencjometryczna
Gęstość (20°C)	1,00 – 1,05 g/mL (typowo ok. 1,0076 g/mL)	Anton Paar DMA 501
Współczynnik załamania	1,340 – 1,380	Anton Paar Abbemat 3200
Temperatura zapłonu	> 100°C	ISO 3679
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji	–

5. PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE (ISO 17516)

Parametr	Wynik	Metoda
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	< 100 CFU/g	ISO 21149:2022
Drożdże i pleśnie	< 10 CFU/g	ISO 16212:2022
P. aeruginosa, E. coli, S. aureus, C. albicans	Nieobecne w 1 g	ISO 18415:2022
Bakterie Gram-ujemne (Pluralibacter, Burkholderia)	Nieobecne w 1 g	ISO 18415:2022

6. WŁAŚCIWOŚCI I DZIAŁANIE

Składnik / Grupa	Działanie
Flawonoidy (mirycetyna, kemferol)	Silne działanie antyoksydacyjne – neutralizacja wolnych rodników (ROS). Ochrona komórek skóry przed stresem oksydacyjnym, spowolnienie procesu starzenia.

Saponiny i śluz	Właściwości kojące i powlekające. Ochrona bariery lipidowej skóry. Łagodzenie podrażnień, redukcja zaczerwienień.
Kwas salicylowy	Naturalnie występujący składnik o właściwościach łagodzących, kondycjonujących i delikatnie złuszczących naskórek.
Irony	Kluczowe związki zapachowe nadające charakterystyczny, delikatny zapach fiołka. Działanie relaksujące.
Alkaloidy	Działanie przeciwzapalne i wspomagające regenerację tkanek skóry.
Nawilżanie	Glikol pentylenowy jako humektant wiąże wodę w naskórku, zapobiega TEWL. Pozostawia skórę miękką i komfortową.

7. ZASTOSOWANIE W FORMUŁACH KOSMETYCZNYCH

Zalecane stężenie:	2 – 5% w gotowych recepturach kosmetycznych.
Faza dodawania:	Faza wodna lub faza końcowa (faza C) – po ochłodzeniu formuły poniżej 40°C.
Obszary zastosowań:	Luksusowe kremy do twarzy, kojące balsamy do ciała, serum nawilżające i poprawiające elastyczność, maski, toniki, pielęgnacja przeciwstarzeniowa, perfumeria hipoalergeniczna.
Typy skóry:	Wszystkie typy skóry; szczególnie polecany do skóry wrażliwej, podrażnionej, suchej i dojrzałej.
Kompatybilność:	Doskonale współpracuje z hydrolatami, kwasem hialuronowym, wyciągami roślinnymi i składnikami aktywnymi na bazie wodnej.
Uwaga:	Ze względu na naturalny charakter ekstraktu barwa może się nierównież nieznacznie różnić między partiami.

8. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Temperatura przechowywania:	10 – 30°C (chłodne, suche miejsce).
Opakowanie:	Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.
Światło:	Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.
Trwałość:	24 miesiące od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym pojemniku.
Nie zgodności:	Silne utleniacze.

9. INFORMACJE REGULACYJNE

Rozporządzenia:	Rozp. (WE) nr 1223/2009 (kosmetyki) – spełnia. Rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH) – spełnia. Rozp. (WE) nr 1272/2008 (CLP) – nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Alergeny (Rozp. UE 2023/1545):	Wolny od 26 alergenów zapachowych wymagających deklarowania na etykiecie.
SVHC (ECHA):	Brak substancji wzbudzających szczególną obawę powyżej progów.
CMR:	Nie zawiera wykrywalnych ilości substancji CMR.
Pestycydy:	Oczekuje się spełnienia limitów Ph. Eur.; monitorowane wrywkowo.

Karta Charakterystyki:

Dostępna oddzielnie – zgodna z Rozp. (UE) 2020/878 (16 sekcji).

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej opracowano na podstawie dokumentacji technicznej producenta CONIUNCTA GmbH oraz własnych danych STUDIO Ewa Talarczyk Skowrońska. Karta ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi gwarancji jakości ani warunków umowy. Ostateczna ocena przydatności surowca do konkretnego zastosowania leży po stronie klienta. esent.pl nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.