



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkim z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

CZĘŚĆ A – Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów kosmetycznych

## 1. INFORMACJA O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Znak towarowy: CZĘSTOTLIWOŚĆ

Nazwa produktu: MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIWITAMINA”

Wersja raportu 1,00

bezpieczeństwa: Klasa produktu kosmetycznego: Produkt do osobistej pielęgnacji włosów. Produkt spłukiwany.

Wytwórca: LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”,  
Adres: Przejście Jurija Kozłowskiego, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina

Asesorzy: SIA „SVS CosMedLab”, Adres: ul. Kartupelu 45-3, Ryga, Łotwa,  
LV-1058

Surowy materiał:

Nazwa handlowa surowca / (nazwa INCI)	Producent dostawca	%
Woda pitna (wodna) / (Aqua)	Z oo „FIRMA UKRAIŃSKO-NIEMIECKA „2 tys.”	75,0 – 85,0
Ecorol 68/50 / (alkohol cetearylowy)	Ecogreen Oleochemicals GmbH, Niemcy	5 - 10
Rafinowany, bielony, dezodoryzowany (RBD) olej kokosowy / (olej kokosowy nucifera)	Suriachem SDN BHD, Malezja RES	1 - 5
Resplanta PGA / (Estry gliceretu-8 oleju z awokado)	PHARMA Srl, Włochy, suppl. „MH i Gustas Hees Ukraina, Ukraina	1 - 5
Dehyquart® A-CA / (Aqua (i) Cetrimonium Chlorek)	BASF SE, Ukraina	1 - 5
Lekka parafina ciekła/ (Płynna parafina)	Panama Petrochem Ltd, Indie	1 - 5
Belsil® GB 1020 / (Dimetikon (i) Dimetikonol)	Wacker Chemie AG, Niemcy	1 - 5
Fentacare 2231 EF / (chlorek behentrimonium (i) Alkohol izopropylowy)	Solvay (Zhangjiagang) Specialty Chemicals Co., Ltd, China	0,1 - 1,0
Ekstrakt z żeń-szenia / (Aqua (i) glikol propylenowy (i) ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax (i) sól benzoesan)	Firma Badawczo-Produkcyjna «Vilarus», Ltd., Ukraina	0,1 - 1,0
Salimix MCI (Aqua (i) metylochloizotiazolinon (i) metyloizotiazolinon )	Dodatek „ROSCOSMETICA” Sp. z oo, Ukraina	<0,0015
Zapach: Pielę gnacyjna Witamina 5 / (Perfumy)	Givaudan Suisse SA, Szwajcaria	0,1 - 1,0
Kwota:		100,00

## 2. SKŁAD ILOŚCIOWY I JAKOŚCIOWY PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

PERŁA	Nr CAS	Nr WE	FUNKCJONOWAĆ	Kwota, %
wodny	7732-18-5	231-791-2	Rozpuszczalnik	75 - 100 (87,5)
Alkohol cetearylowy	67762-27-0	267-008-6	Stabilizator emulsji, Odżywiająca skórę , Zmię kczająca, Środek powierzchniowo czynny, Oczyszczający, Zwią kszający pienienie	5 - 10 (7,5)
Olejek Cocos Nucifera	8001-31-8	232-282-8	Kondycjonowanie włosów, kondycjonowanie skóry	1 - 5 (2,5)
Estry gliceretu-8 z oleju z awokado	869734-54-3	-	Środek powierzchniowo czynny-oczyszczający	1 - 5 (2,5)



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Chlorek cetrimonium	112-02-7	203-928-6	Antystatyczny, środek powierzchniowo czynny, emulgujący	1 – 5 (2,5)
Płynna parafina	8012-95-1/ 8042-47-5 92062-35-6	232-384-2/ 232- 455-8	antystatyczny, Odżywiający skórę -emolient, Ochrona skóry	1 – 5 (2,5)
Dimetikon	63148-62-9/ 9006-65-9/ 9016-00-6	613-156-5/ 618-433-4/ 618-493-1	przeciwpieniący, Zmię kczający, Kondycjonowanie skóry, Ochrona skóry	1 – 5 (2,5)
Dimetikonol	31692-79-2/ 70131-67-8	-	przeciwpieniący, Nawilżający, Odżywiający skórę -emolient	0,1 – 1,0 (0,5)
Chlorek behentrimonium	68607-24-9	271-756-9	antystatyczny, Kondycjonowanie włosów	0,1 – 1,0 (0,5)
Zapach	-	-	Perfumowanie	0,1 – 1,0 (0,50)
Ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax	84650-12-4	283-493-7	Kondycjonowanie włosów, Odżywiająca skórę -emolient, tonik, Ochrona skóry	0,1 – 1,0 (0,50)
Alkohol izopropylowy	67-63-0	200-661-7	Przeciwpieniący, Rozpuszczalnik, Kontrola lepkości	0,1 - 1,0 (0,5)
Glikol propylenowy	57-55-6	200-338-0	substancja utrzymująca wilgoć, Kondycjonowanie skóry, Rozpuszczalnik, Kontrola lepkości	0,1 - 1,0 (0,5)
Metylochloroizotiazolinon	26172-55-4	247-500-7	Konserwant	<0,0015% (CMI:MI=3:1)
Metyloizotiazolinon	2682-20-4	220-239-6		
Benzoesan sodu	532-32-1	208-534-8	Konserwant	0,0001 – 0,001 (0,001)
Linalol	78-70-6	201-134-4	Perfumowanie	<0,011

### Alergeny zapachowe:

Produkt kosmetyczny zawiera alergen Linalool 0,01% (dla kosmetyków sflukiwanych)  
które należy zadeklarować na etykiecie produktu w sekcji składników zgodnie z EU Cosmetic  
Rozporządzenie.

### 3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE I STABILNOŚĆ PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

Czystość i specyfikacje analityczne surowców zawarte są w odpowiednich Certyfikatach  
Analiza/Specyfikacje sprzedaży, które są w posiadaniu producenta.  
Charakterystyki fizyczne surowców i klasyfikacje zagrożeń dostawców podane są w Bezpieczeństwie  
karty katalogowe znajdujące się w posiadaniu producenta.  
Specyfikacje fizyczne/chemiczne składników są dobrze znane i powszechnie stosowane w  
podobne produkty. Ich dodatki do gotowego produktu w określonych stę żeniach nie  
budzić żadnych obaw.



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Właściwości fizyczne/chemiczne gotowego produktu kosmetycznego:

Metoda parametrowa		Specyfikacja (TU U 20.4-42281913-002:2020)
Wygląd Wizualny	Zgodny z modelem referencyjnym. Jednorodna masa kremowa bez zanieczyszczeń	
Kolor	Wizualny. Zgodny z modelem referencyjnym.	Biały
Zapach	Organoleptyczne. Zgodny z modelem referencyjnym.	Charakterystyka
Wartość pH	pH-metr	3,5 – 8,5 (wynik testów: 4,11)

Producent (LLC „UKRAINIAN-GERMAN COMPANY „2K”, Ukraina) potwierdza że produkt jest stabilny przez 30 miesięcy od daty produkcji.

Próbki MULTIWITAMINOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJ Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) został przebadany pod kątem ocenić stabilność produktu (odniesienie: Deklaracja badania stabilności produktów kosmetycznych nr 188, data wydania: 04.05.2021, „LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Ukraina).

Próbki produktu badano w zalecanej temperaturze od +5°C do +25°C 30 miesiące. Prowadzono i rejestrowano obserwacje wyglądu, koloru, zapachu i pH próbek (wg TU U 20.4-42281913-002:2020 „Kosmetyki do pielęgnacji skóry włosów Warunki techniczne”.

Produkt jest stabilny w racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania w okresie przydatności do spożycia – 30 miesięcy z danych producenta.

Stwierdzono, że produkt jest stabilny w racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania jego trwałość. Jakość towaru jest gwarantowana pod warunkiem jego prawidłowego przechowywania w godz zalecana temperatura od +5°C do +25°C.

#### 4. JAKOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA

Celem Normy Higienicznej jest określenie mikrobiologicznych granic jakościowych i ilościowych do gotowych produktów kosmetycznych w celu zapewnienia ich bezpieczeństwa mikrobiologicznego.

Skóra i błony śluzowe są chronione przed atakiem drobnoustrojów dzięki naturalnej barierze mechanicznej i różne mechanizmy obronne. Mogą one jednak zostać uszkodzone i mogą wystąpić lekkie urazy spowodowane działaniem niektórych kosmetyków, które mogą nasilać infekcję drobnoustrojami. To może się stać szczególnie niepokojące w przypadku stosowania kosmetyków w okolicach oczu, na błonach śluzowych ogólnie na uszkodzoną skórę, u dzieci poniżej 3 lat, u osób starszych i osób chorych upośledzony układ odpornościowy. W związku z tym istnieją dwie odrębne kategorie produktów kosmetycznych określone w granicach kontroli jakości mikrobiologicznej:

Kategoria 1: Produkty przeznaczone specjalnie dla dzieci poniżej 3 roku życia, do stosowania na okolice oczu i na błonach śluzowych.

Kategoria 2: Inne produkty.

Limity mikrobiologiczne dla MULTIWITAMINOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA OLEJ Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” (NAZWA HANDLOWA: DALAS) należy do Kategorii 2.

Właściwości mikrobiologiczne MULTIWITAMINOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z ŻEŃ-SZENIEM EKSTRAKT I OLEJ Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” zostały przebadane przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, Raport z badań nr 4508/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu 1000 ml) z dnia 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami.



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Rodzaje mikroorganizmów	Regulacyjne limit	metoda	Wynik testu
Całkowita liczba tlenowych mikroorganizmów mezofilnych (Bakterie plus drożdże i pleśń) (CFU na 1 g)	<1·103 LVS EN ISO 21149:2017		<1·101
Candida albicans (w 1 g/ 1 ml)	Brak LVS EN ISO 18416:2016		Nieobecny
Staphylococcus aureus (w 1 g/ 1 ml)	Nieobecny	LVS EN ISO 22718:2016	Nieobecny
Pseudomonas aeruginosa (w 1 g/ 1 ml)	Brak LVS EN ISO 22717:2016		Nieobecny
Escherichia coli (w 1 g/ 1 ml)	Nieobecny	ISO21150:2015	Nieobecny

Przeprowadzono test prowokacyjny w celu sprawdzenia skuteczności układu konserwującego produkt. Ocena ochrony antybakteryjnej maski została przetestowana przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, Raport z badań nr 4508/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginale opakowania) z dnia 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami. Produkt jest zgodny ze specyfikacją LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.

### 5. ZANIECZYSZCZENIA, ŚLADY, INFORMACJE O MATERIALE OPAKOWANIA

Produkt kosmetyczny MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJ Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” zawiera surowiec Behentrimonium

Chlorek (Fentacare 2231 EF) o zawartości max. 5% nieuniknionych zanieczyszczeń Aminy, C20-22-alkilodimetylo (nr CAS 93164-85-3) oraz w produkcie gotowym Aminy, C20-22-alkilodimetylo zawartość wynosi (0,0005-0,0025 %), max. 0,0025%. Składnik nie jest zabroniony i nie ma ograniczeń w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 Z DNIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie kosmetyków produktów (nie jest wymieniony w Załączniku II, WYKAZ SUBSTANCJI ZABRONIONYCH W KOSMETYKACH PRODUKTY).

Produkt kosmetyczny MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJ Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” zawiera konserwanty

Metylochloroizotiazolinon (i) metyloizotiazolinon (Salimix MCI) z dwoma zanieczyszczeniami (stabilizatory): Chlorek Magnezu (max 0,8 %) – 0,00011 % (1,1 ppm) w masce do włosów i Azotan magnezu (maks. 1,4 %) – 0,0002 % (2 ppm).

Składniki te nie są zabronione i nie podlegają ograniczeniom w produktach kosmetycznych wg do ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych. Te dwa składniki nie są zabronione, ale ponieważ zanieczyszczenia w bardzo małych stę żeniach (1,1 i 2 ppm) nie są deklarowane na opakowaniu etykieta.

Metale ciężkie:

Rozporządzenie 1223/2009 dotyczące kosmetyków zabrania stosowania metali ciężkich, takich jak ołów, arsen i rtęć, chyba że występują one w ilościach śladowych i ich obecność jest nieunikniona w przypadku prawidłowego procesu produkcji. Produkt nie zawiera metali ciężkich (TY U 20.4-37915506-

002:2019 „Kosmetyki do oczyszczania skóry i włosów. Warunki techniczne” i

TU U 20.4-42281913-002:2020 „Kosmetyki do pielęgnacji skóry i włosów.

Технічні умови». Najwięk szy procent wkładu w produkcie przypada na wodę (więcej niż 75%). Woda zawiera < 0,01 ppm ołowiu (Pb), < 0,01 ppm arsenu (As), < 0,01 ppm cynku (Zn), < 0,03 ppm Miedź (Cu) - Woda pitna (woda), LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKI



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkim z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

FIRMA „2K”, Raport z badań nr 1534 z dnia 06.05.2021, przeprowadzony przez firmę ПП НЦЛД «Еталон», Ukraina.

Z oo UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” potwierdza, że opakowanie jest zgodne z wymaganiami i przepisami, które stanowią, że opakowania mogą być bezpiecznie stosowane do pakowania produktów kosmetycznych.

Materiały do pakowania:

Opakowanie produktu - podstawowe	Dokumentacja
Czarne słoiki PET (500 ml i 1 l)	Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 z 06.05.2021. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina) Certyfikat jakości nr. 000237089/3 z dnia 22.10.2020. do PET (tereftalan polietylenu) (Materiał: JADE CZ-302) Preformy od producenta: Retal Dnipro Ltd (Ukraina); Butelki są zgodne z ТУУ 22.2-34657144-001:2013 i odpowiadają jakości opakowań dla przemysłu spożywczego (Certyfikat Ekspertyzy nr 602-123-20-1/1818 z dnia 31.01.2019r. (Państwowy Inspektorat Ukrainy ds. Pracy (Derzhpratsi).
Zakrętki z polipropylenu (PP) w kolorze czerwonym perłowym przez СУНП „2K” Ltd, Ukraina Materiał na nakrętki: polipropylen (PP) Sabic®	Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 z 06.05.2021. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina) wyprodukowany polipropylen (PP) Sabic® gatunek: QR6711K, kolor PE 1134 F z ЧП «Тайкун», Ukraina (MSDS, ТУ У 20.1- 24253349-002:2015); Sabic Petrochemical BV, Holandia (Deklaracja kontaktu z żywnością z 23.10.2017 r.; Karta danych technicznych z 14.12.2020 r.; Ogólna deklaracja nieobecności – ogólnoświatowa z 30.04.2021 r.; Deklaracja REACH globalna z 29.04.2021 r. Karta charakterystyki z dnia 16.08.2016 r., Deklaracja BSE Globalna z dnia 05.05.2021 r. oraz Deklaracja końca życia – globalna z dnia 05.05.2021 r.

Produkt zapakowany jest w odpowiednie dla kosmetyku hermetyczne opakowanie. Materiał opakowania jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

#### 6. NORMALNE I ROZSĄDNE PRZEWDYWANE UŻYTKOWANIE

DALAS

MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIWITAMINA” 500 ml (lub 1000

ml)

Sposób użycia: Nakładać na czyste, mokre włosy. Po 5 minutach zmyć. Nie nakładać na korzenie.

Okres ważności: 30 miesięcy cy. Zużyć przed: (miesiąc, dzień) i numer partii należy podać na opakowaniu.

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, z dala od światła i grzejników.

SKŁADNIKI: Woda, alkohol cetearylowy, olej kokosowy Nucifera, estry glicereth-8 oleju z awokado, chlorek cetrimonium, paraffinum liquidum, dimetikon, dimetikonol, chlorek behentrimonium, perfumy, ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax, alkohol izopropylowy, glikol propylenowy, metylochlozotiazolinon, metyloizotiazolinon, benzo sodu zjadł, Linalol.



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Normalne i racjonalnie przewidywalne (maska do włosów, od 0,28 do 1 raz dziennie) użycie od 3,92\* g/dzień do 14\*\* g/dzień.

Normalny obszar zastosowania i racjonalnie przewidywalny obszar zastosowania: obszar dłoni i 1/2 obszaru głowy.

Maksymalna ilość do kontaktu ze skórą: 14 g (powierzchnia dłoni i 1/2 powierzchni głowy).

## 7. NARAŻENIE NA PRODUKT KOSMETYCZNY

Obszary aplikacji produktu kosmetycznego: obszar dłoni i 1/2 obszaru głowy

Normalny i racjonalnie przewidywalny obszar kontaktu ze skórą: 1440 cm<sup>2</sup> (SCCS, wersja 11 \*)

Czas kontaktu: Produkt spłukiwany.

Ilość produktu zużyta przy aplikacji: 3,92 g normalnego użytkowania; 14 g – racjonalnie przewidywalne zużycie.

Częstotliwość stosowania: od 0,28 do 1 raz dziennie.

Normalny i racjonalnie przewidywalny sposób użycia: odżywka do włosów

Grupa docelowa konsumentów: dorośli

Nazwa	Krótką nazwa, jednostka	Wyjaśnienie
Narażenie ogólnoustrojowe Dawka (skóra właściwa)	SED (mg/kg m.c./dzień)	Na 1 kg masy ciała do dnia 1
Współczynnik zatrzymania wchłaniania przez skórę	D <sub>Ap</sub> (%)	Akceptowane jako
	Martwić się (-)	100 0,01 (nie mam jednostki)
Częstotliwość stosowania gotowego produktu F (1/dzień) lub (dzień -1)		1
Powierzchnia skóry, która ma być poddana zabiegowi gotowy produkt kosmetyczny	SSA (cm <sup>2</sup> )	1440
Masa ciała (dorośli)	kg	60 kg – domyślna masa ciała człowieka
Tryb aplikacji	Konkretne narażenie	
Używać	Maska do włosów – jako odżywka – 1 raz dziennie	

\*Komitet Naukowy ds. Bezpieczeństwa Konsumentów Wytyczne dotyczące badania składników kosmetycznych oraz

Ich ocena bezpieczeństwa, wersja 11. SCCS/1628/21. SCCS przyjął niniejszy dokument na posiedzeniu plenarnym spotkanie w dniach 30-31 marca 2021 r.

\*\*Raport RIVM 320104001/2006

## 8. NARAŻENIE NA SUBSTANCJE

OBLICZANIE EKSPOZYCJI SUROWCÓW:

$SED = Eprod. \times C/100 \times D_{Ap}/100$

SED (mg/kg m.c./dzień) – Dawka narażenia ogólnoustrojowego

Eprod. (mg/kg m.c./dzień) – szacunkowe dzienne narażenie na produkt kosmetyczny w przeliczeniu na kg masy ciała, w zależności od zastosowanej ilości i częstotliwości stosowania

C (%) - stężenie badanej substancji w gotowym produkcie kosmetycznym na witryna aplikacji

D<sub>Ap</sub> (%) - Wchłanianie przez skórę wyrażone jako procent dawki testowej, która ma zostać zastosowana w rzeczywistych warunkach.

W przypadku braku dostępnych danych dotyczących wchłaniania przez skórę przyjmuje się 100% wchłaniania przez skórę.

nazwa INCI	C, %	D <sub>Ap</sub> , %	Normalne użycie		Racjonalnie przewidywalne zastosowanie	
			Eprod. (mg/kg m.c./dzień)	SED (mg/kg*d)	Eprod. (mg/kg m.c./dzień)	SED (mg/kg*d)
wodny	87,500	100	0,67	0,586250	2,33	2,038750
Alkohol cetearylowy	7,50	100	0,67	0,050250	2,33	0,174750
Olejek Cocos Nucifera	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250





SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkim z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Gliceret-8 w oleju z awokado Estry	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
Chlorek cetrimonium	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
Płynna parafina	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
Dimetikon	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
Dimetikonol	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Chlorek behentrimonium	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Zanieczyszczenie chlorkiem behentrimonium:						
Aminy, C20-22-alkilodimetylo 0,025 Środek zapachowy	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Linalol	0,011	100	0,67	0,000074	2,33	0,000256
Ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Alkohol izopropylowy	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Glikol propylenowy	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Benzoesan sodu	0,001	100	0,67	0,000007	2,33	0,000023
Metylochloizotiazolinon	0,0014	100	0,67	0,000009	2,33	0,000033
Metyloizotiazolinon						
Stabilizatory metylochloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:						
Chlorek Magnezu (0,8 %)	0,00011	100	0,67	0,000001	2,33	0,000003
Azotan magnezu (1,4 %)	0,00020	100	0,67	0,000001	2,33	0,000005

## OBLICZANIE MARGINESU BEZPIECZEŃSTWA (MoS):

MoS = PODsys/SED surowców (Jeśli

MoS&gt;100 wskazuje, że składnik kosmetyczny jest uważany za bezpieczny w użyciu)

PODsys – jest deskryptorem dawki ogólnoustrojowego narażenia na substancję, obliczanym na podstawie: doustny POD poprzez zastosowanie proporcji substancji wchłanianej ogólnoustrojowo. W tym równaniu PODsys to NOAEL lub LOAEL.

nazwa INCI	NOAEL, mg/kg/dzień	SED surowców (Normalne użytkowanie)	SED surowców (Racjonalnie przewidywalne zastosowanie)	nie (Normalne użytkowanie)	nie (Rozsądnie przewidywalne zastosowanie)
wodny	Nie toksyczny	0,586250	2,038750	Nie toksyczny	Nie toksyczny
Alkohol cetearylowy	750	0,050250	0,174750	14925	4292
Olejek Cocos Nucifera	1000	0,016750	0,058250	59701	17167
Gliceret-8 w oleju z awokado Estry	40	0,016750	0,058250	2388	687
Chlorek cetrimonium	10	0,016750	0,058250	597	172
Płynna parafina	1200	0,016750	0,058250	71642	20601
Dimetikon	1000	0,016750	0,058250	59701	17167
Dimetikonol	niezdeteminowany	0,003350	0,011650	niezdeteminowany	niezdeteminowany
Chlorek behentrimonium	10	0,003350	0,011650	2985	858
Zanieczyszczenie chlorku behentrimonium:					
Aminy, C20-22-alkilodimetylo	3,25	0,000168	0,000583	19403	5579
Zapach	nie dotyczy	0,003350	0,011650	nie dotyczy	nie dotyczy
Linalol	117	0,000074	0,000256	1587517	456496
Ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax	15	0,003350	0,011650	4478	1288
Alkohol izopropylowy	500	0,003350	0,011650	149254	42918



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Glikol propylenowy	1700	0,003350	0,011650	507463	145923
Benzoesan sodu	300	0,000007	0,000023	44776119	12875536
Metylochlozoizotiazolinon	2.8	0,000009	0,000033	298507	85837
Metyloizotiazolinon					
Stabilizatory metylochlozoizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:					
Chlorek magnezu	140	0,000001	0,000003	189959294	54623488
Azotan magnezu	1500	0,000001	0,000005	1119402985	321888412

## 9. PROFIL TOKSYKOLOGICZNY SUBSTANCJI

SKŁADNIKI (nazwa INCI)	Nr CAS	Wstę p, % według ilości (średnio)	Ostry ustny toksyczność, LD50 mg/kg	Subchroniczny toksyczność, NOAEL, mg/kg/dzień	Podrażnienie skóry, uczulenie, Ostra skórna toksyczność - LD50 mg/kg	Toksyczność CMR (rakovórcza, mutageny, toksyczne dla rozródności)	Uwagi
wodny	7732-18-5	87.500	Nie toksyczny	Nie toksyczny	Nie działa drażniąco na skórę i nieuczulający > 5000	Nie toksyczny	-
Alkohol cetearylowy	67762-27-0	7,50	> 2000 (szczur)	750 (szczur)	(królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Olejek Cocos Nucifera	8001-31-8	2,50	>2000	>1000	> 2000 Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Awokado Olej Estry gliceretu-8	869734-54-3	2,50	>2000 (szczur)	40 (szczur) za destylat z olej z awokado	> 2000 Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Cytron Chlorek	112-02-7	2,50	600 - 800	10 (szczur)	528 Powoduje ciężką skórę oparzenia i oko szkoda. Nie nie uwrażliwiający	Brak dowodów Toksyczność CMR	Maksymalny koncentracja w pogotowiu do przygotowania użycia: 2,5%
Parafina Płyn	8012-95-1/ 8042-47-5 92062-35-6	2,50	> 5000 (szczur)	> 1200 (szczur)	> 2000 (królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Dimetikon	63148-62-9/ 9006-65-9/ 9016-00-6	2,50	> 2000 (szczur)	1000 (szczur)	> 2000 (królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Dimetikonol	31692-79-2/ 70131-67-8	0,50	> 2000 (szczur)	The CIR Panel ekspercki zakończył on wejście w tym bezpieczny stę żenie	> 2000 (królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Behentrimonium Chlorek	68607-24-9	0,50	3190 (szczur)	10 (szczur)	Powoduje skórę podrażnienie. Nie uwrażliwiający.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Maksymalny koncentracja w pogotowiu do przygotowania użycia: 5,0%.
<b>Zanieczyszczenie chlorku behentrimonium:</b>							
aminy, alkilodimetylowy	C20-22- 93164-85-3	0,025	300 -2000	3,25 (dla alkiloaminy)	Powoduje ciężką skórę oparzenia i uszkodzenia oczu. Nie uczuła.	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Zapach	-	0,500	>2000 (nie sklasyfikowany)	nie dotyczy	>2000 Może powodować podrażnienie skóry. Móc wywołać alergię reakcja skórna.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Skin Sens. 1, H317





SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Linalol	78-70-6	0,011	2790 (szczur)	117 (szczur)	5610 (królik) Nie działa drażniąco na skórę . Może powodować skóra alergiczna reakcja.	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Panax Żeń-szeń Ekstrakt z korzenia	84650-12-4	0,500	750 (suchy Korzeń Panax, szczur) 200 (suchy Korzeń Panax, myszy)	5000 (za suche ekstrakt, szczur); 15 (pies)	Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR (Test Ames)	-
Alkohol izopropylowy	67-63-0	0,500	> 4000 (szczur)	500 (szczur, rozrodzony)	Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka podrażnienie. Może powodować senność lub zawroty głowy.
Glikol propylenowy	57-55-6	0,500	22000 (szczur)	1700 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Benzoesan sodu	532-32-1	0,001	10500 (szczur)	300 (królik)	>2000 (szczur) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Metylochloroizotiazolinon	26172-55-4	0,0014	50 – 78,5	2.8	Oblicz. 117,82 Powoduje ciężką skórę oparzenia i oko szkoda. Móc wywołać alergię reakcja skórna.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Maksymalnie dozwolone stężenie 0,0015%, splukiwanie tylko produkty. Powoduje poważne podrażnienie oczu
Metyloizotiazolinon	2682-20-4						
Stabilizatory metylochloroizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:							
Magnez Chlorek	7786-30-3	0,00011	5000 (szczur)	140 (szczur)	2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Ostra toksyczność. 4:H302
Azotan magnezu	10377-60-3	0,00020	2000 (szczur)	1500 (szczur)	5000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Ostra toksyczność. 4:H302

Uwagi: Kalkulacja została dokonana z uwzględnieniem informacji dostarczonych przez producenta i wiarygodne źródła literaturowe.

Dokumenty producenta LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”:

1. Aqua: Woda pitna (woda), LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Test Raport nr. 1534 z 06.05.2021. Raport z badań PP NCLD „Etalon”, Ukraina.
2. Belsil® GB 1020 / (Dimetykon (i) dimetikonol) - MSDS (Wacker Chemie AG, Niemcy) z 11.10.2020 r., wersja nr 1.3; Dokumentacja produktu (Belsil® GB 1020, Wacker Chemie AG, Niemcy) z dnia 12.10.2020, wersja nr 1.10.
3. Ecorol 68/50 /(alkohol cetearylowy) - MSDS (Ecogreen Oleochemicals GmbH, Niemcy) od 14.07.2015., wersja nr 4.
4. Dehyquart® A-CA / (Aqua (i) chlorek cetrymonium) - MSDS (BASF SE, Ukraina) od 23.03.2017., wersja nr 1.0.
5. Fentacare 2231 EF / (Chlorek (i) izopropanolu behentrimonium) - MSDS (Solvay (Zhangjiagang) Specialty Chemicals Co., Ltd, Chiny) z dnia 30.08.2016, wersja nr 1.01.
6. Lekka parafina ciekła – Karta charakterystyki (Panama Petrochem Ltd, Indie) od 06.05.2004.
7. Rafinowany bielony, dezodoryzowany (RBD) olej kokosowy /(olej Cocos Nucifera) - MSDS (Suriachem SDN BHD, Malezja) od stycznia 2011 r.
8. Resplanta PGA / (Estry gliceretu-8 oleju z awokado) - MSDS (RES PHARMA Srl, Włochy, uzupełnienie „MH & Gustas Hees Ukraina, Ukraina) oraz Karta Techniczna z dnia 02.05.2019.
9. Ekstrakt z żeń-szenia / (Aqua (i) glikol propylenowy (i) ekstrakt z korzenia żeń-szenia Panax (i) Benzoesan Sodiu) - MSDS (Firma badawczo-produkcyjna «Vilarus» , Ltd., Ukraina) od 19.02.2019r. , Wersja nr 2.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

10. Salimix MCI (Aqua (i) Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone) - MSDS (Suppl. „ROSCOSMETICA” Ltd, Ukraina), wersja nr EN 4.1. od 10.04.2019r.

11. Zapach: Caring Vitamin 5 / (Parfum) - Karta Charakterystyki (Givaudan Suisse SA, Swizeland) z dnia 10.09.2020 r., wersja nr 2.0, Lista alergenów z dnia 14.01.2020 r., Karta techniczna z dnia 10.09.2020 r.

LISTA REFERENCYJNA (miarodajne źródła literaturowe):

(Opisy, toksyczność ostra, wartości NOAEL, podrażnienie skóry, inna toksyczność)

**Alkohol cetearylowy:**

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Model QSAR przewiduje, że przenikalność alkoholi C16-18 przez ludzką skórę jest dość niska.

Ustalono, że współczynnik przepuszczalności wynosi 0,001 mg/cm<sup>2</sup>, co stanowi około 1% współczynnika przenikania przez skórę. Przewidywany współczynnik wchłaniania przez skórę określono na Kp (est) = 2,04 cm/h.

Kliniczne badania podrażnienia i uczulenia skóry preparatów zawierających 8,4%, 6,36%, 6,0%, 4,0%, 3,3%, 3,25%, 3,0%, 2,85%, 2,0% i 1,0% alkoholi C16-18 nie dostarczyły żadnych istotnych dowodów podrażnienia lub uczulenia. Alkohole C16-18 nie powodują uczulenia skóry u ludzi i nie ma jednoznacznych dowodów na to, że powodują egzemę.

Na podstawie dostępnych danych stwierdza się, że alkohole, alkohol C16-18 lub alkohol cetearylowy, alkohol cetylowy, alkohol izostearylowy, alkohol mirystylowy i alkohol behenylowy są bezpieczne jako składniki kosmetyków w obecnych praktykach stosowania.

Panel ekspertów CIR (Przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny pod względem praktyk stosowania i stężenia opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (odżywki do 9 %).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (alkohol cetearylowy):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/16007> -

Raport końcowy dotyczący oceny bezpieczeństwa alkoholu cetearylowego, alkoholu cetylowego, alkoholu izostearylowego, Alkohol mirystylowy i alkohol behenylowy, CIR, Journal of the American College of Toxicology, tom 7, numer 3, 1988.

**Paraffinum Liquidum:**

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Biały olej mineralny (ropa naftowa) wysokorafinowany olej mineralny ropy naftowej składający się ze złożonej mieszaniny węglowodorów otrzymany w wyniku intensywnej obróbki frakcji ropy naftowej kwasem siarkowym i oleum lub w wyniku uwodornienia lub w wyniku połączenia uwodornienia i traktowania kwasem. Operacja przetwarzania może obejmować dodatkowe etapy mycia i obróbki. Składa się z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C15–C50.

Panel ekspertów CIR (przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktyce stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (produkty niekoloryzujące włosów: do 82 %).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (ciekła parafina): <https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/15514>



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

- Raport końcowy z oceny bezpieczeństwa destylatu ropy naftowej. Journal of the American College of Toxicology, tom 5, numer 3, 1986.
- Roczny przegląd oceny bezpieczeństwa składników kosmetycznych: 2005/2006. CIR, International Journal of Toxicology 27 (Suplement 1): 77-142, 2008.

**Olej Cocos Nucifera:**

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Panel ekspertów CIR stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny pod wzglę dem praktyk stosowania i stę żeń opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR.

- ZAŁĄCZNIK 2 Przegląd Załącznika IV Rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH) Ocena istniejących wpisów
- Informacje ze

strony internetowej ECHA (Cocos Nucifera Oil): [https://](https://echa.europa.eu/lv/information-on-chemikalia/cl-inventory-database/-/discli/details/24695)

[echa.europa.eu/lv/information-on-chemikalia/cl-inventory-database/-/discli/details/24695](https://echa.europa.eu/lv/information-on-chemikalia/cl-inventory-database/-/discli/details/24695) -Safety Assessment of Plant-Derived Fatty Acid Oil, CIR, International Journal of Toxicology 2017, tom. 36(Suplement 3) 51S-129S.

**Estry Gliceretu-8 Oleju Awokado:**

Estry PEG-8 Oleju Awokado to produkt otrzymywany w wyniku transestryfikacji Oleju Persea Gratissima (Awokado) i PEG-8. Składnik nie zabroniony i nie podlegający ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

[https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.084.302;](https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.084.302)

[https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/1403/7/6/1;](https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/1403/7/6/1)

Zmieniona ocena bezpieczeństwa olejów PEGyłowanych stosowanych w kosmetykach: [http://www.cir-safety.org/sites/default/files/pegoil092012tent\\_FAA\\_for%20posting.pdf](http://www.cir-safety.org/sites/default/files/pegoil092012tent_FAA_for%20posting.pdf)

**Chlorek cetrimonium:**

Składnik nie jest zabroniony w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych. Zawiera chlorek cetrimonium. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III Wykaz substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, z zastrzeżeniem określonych ograniczeń, Numer referencyjny: 286 (W przypadku produktów do spłukiwania włosów maksymalne stę żeńie w preparacie gotowym do użycia: 2,5 % dla poszczególnych stę żeń lub suma poszczególnych stę żeń chlorku cetrimonium i chlorku steatrimonium).

Opisane badanie in vivo na szczurach z bromkiem laurtrimoniowym, analogiem chlorku cetrimonium o krótszej strukturze łańcucha, wykazało, że w warunkach pozostawionych na skórze nastąpił wzrost wydalania radioaktywności w funkcji czasu 2 dni po podaniu na skórę , podczas gdy nie miało to miejsca w warunkach spłukiwania, gdy skórę płukano po 30 minutach ekspozycji skórnej. Autorzy badania przypisali wzrost lekkiemu uszkodzeniu skóry spowodowanemu przez substancję testową. Wchłanianie przez skórę nie przekraczało 3,15% w warunkach pozostawionych na skórze.

SCCS przyznaje, że skóra szczurów jest zwykle bardziej przepuszczalna niż skóra ludzka i że liczba 3,15% może być przeszacowana. Nie należy jednak ignorować faktu, że żadne z przedstawionych badań wchłaniania przez skórę nie zostało przeprowadzone zgodnie z kryteriami określonymi przez SCCS. Nie ma badań dotyczących żadnego z rozważanych związków. Dlatego zastosowanie wartości 3,15% jest kompromisem w porównaniu ze stosowaniem 100% wchłaniania przez skórę ze wzglę du na brak jakichkolwiek testów z rzeczywistymi badanymi czwartorzę dowymi związkami amoniowymi.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Długotrwałe (12 miesięcy) badanie doustne bromku cetrimonium na szczurach wykazało, że badany związek może potencjalnie uniemożliwiać prawidłowe odżywianie poprzez zwiążenie szybkości opróżniania żołądka i pasażu jelitowego i/lub zakłócanie wchłaniania substancji odżywczych i zmniejszony wzrost szkieletu. Samce wykazywały zmniejszoną względną masę wątroby. Żadnego z tych efektów nie zaobserwowano przy najniższej badanej dawce wynoszącej 10 mg/kg masy ciała/dzień, którą można uznać za NOAEL bromku cetrimonium.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (chlorek cetrimonium):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14219/1> -

Opinia w sprawie chlorku alkilowego (C16, C18, C22) trimetyloamoniu dla zastosowania inne niż jako środek konserwujący, COLIPA nr P72, SCCS/1246/09 (SCCS przyjął tę opinię na swoim 5. posiedzeniu plenarnym w dniu 8 grudnia 2009 r.)

- Safety Assessment of Trimoniums as Used in Cosmetics, CIR, International Journal of Toxicology 31 (Supplement 3) 296S-341S, 2012.

#### Dimetikon:

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Panel ekspertów CIR (przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktyce stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (produkty niekoloryzujące włosów: do 10 %).

- Załącznik do dokumentu podstawowego do opinii w sprawie dokumentacji zawartej w załączniku XV, w której zaproponowano ograniczenia dotyczące oktametylocyklotetrasiloksanu (D4);

Dekametylocyklopentasiloksan (D5) i dodekametylocykloheksasiloksan (D6). Komitet ds. Oceny Ryzyka (RAC) 12 marca 2020 r. Ocena bezpieczeństwa dimetikonu, metykonu i polimerów podstawionych metikonu, stosowanych w kosmetykach, wstępny poprawiony raport CIR do publicznego komentarza z 22 czerwca 2020 r.

- Liniowe polidimetylosiloksany CAS nr 63148-62-9 (wydanie drugie), JACC nr 55, Europejskie Centrum Ekotoksikologii i Toksykologii Chemikaliów 4 Avenue E. Van Nieuwenhuysse (Bte 6), B-1160 Bruksela, Belgia, grudzień 2011.

#### Dimetikonol:

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Panel ekspertów CIR (Przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny pod względem praktyk stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Odżywki do włosów do 13 %).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Dimetikonol):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/25007> -

Ocena bezpieczeństwa dimetikonolu i jego estrów oraz produktów reakcji stosowanych w kosmetykach. CIR, International Journal of Toxicology 2017, tom. 36(Supplement 3) 31S-50S.

#### Chlorek behentrimonium:

Składnik nie jest zabroniony w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych. Zawiera chlorek cetrimonium. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III Lista substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, z zastrzeżeniem określonych ograniczeń, Numer referencyjny: 287 (W przypadku włosów splekiwanych maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia: 5,0 % dla poszczególnych stężeń lub suma poszczególnych stężeń chlorku cetrimonium i chlorku steartrimonium).



SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Opisane badanie in vivo na szczurach z bromkiem laurtrimonium, o krótszej strukturze łańcucha analog chlorku cetrimonium, wykazały, że w warunkach pozostawionych na skórze nastąpił wzrost w wydalaniu radioaktywności w funkcji czasu 2 dni po podaniu na skórę, podczas gdy to nie miało to miejsca w warunkach spłukiwania, gdy skórę płukano po 30 minutach stosowania na skórę narażenie. Autorzy badania przypisali ten wzrost niewielkiemu uszkodzeniu skóry spowodowanemu przez substancja testowa. Wchłanianie przez skórę nie przekraczało 3,15% w warunkach pozostawionych na skórze. SCCS przyznaje, że skóra szczurów jest zwykle bardziej przepuszczalna niż skóra ludzka i że liczba 3,15% może oznaczać przeszacowanie. Nie można jednak ignorować faktu, że żaden z nich przedstawione badania wchłaniania przez skórę przeprowadzono zgodnie z kryteriami określonymi przez SCCS. Nie ma badań dotyczących żadnego z rozważanych związków. Dlatego użycie Wartość 3,15% stanowi kompromis w porównaniu ze stosowaniem 100% wchłaniania przez skórę ze względu na brak jakichkolwiek testów z rzeczywistymi badanymi czwartorzędowymi związkami amoniowymi. Długotrwałe (12 miesięcy) badanie doustne bromku cetrimonium na szczurach wykazało, że test związek ten może potencjalnie uniemożliwiać prawidłowe odżywianie poprzez zwiększenie szybkości opróżniania żołądka i pasaż jelitowy i/lub zakłócając wchłanianie substancji odżywczych i zmniejszony wzrost szkieletu. Samce wykazywały zmniejszoną względną masę wątroby. Żaden z tych efekty zaobserwowano przy najniższym testowanym poziomie dawkowania wynoszącym 10 mg/kg masy ciała/dzień, jaki może być uważany za NOAEL dla bromku cetrimonium.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (chlorek behentrimonium):

<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14334>

- Opinia w sprawie chlorku alkilo (C16, C18, C22) trimetyloamoni do zastosowań innych niż jako konserwant, COLIPA nr P72, SCCS/1246/09 (SCCS przyjął tę opinię na swoim 5. posiedzeniu plenarnym w dniu 8 grudnia 2009 r.)

- Ocena bezpieczeństwa trimonium stosowanego w kosmetykach, CIR, International Journal of Toksykologia 31 (Suplement 3) 296S-341S, 2012.

Zanieczyszczenie: Informacje o substancji C20-22-

ECHA

alkilodimetylowa: <https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14108> –

Sprawozdanie z oceny ryzyka Unii Europejskiej – pierwszorzędowne aminy alkilowe. Sprawozdawca Niemcy – R070\_410\_412\_429\_430\_0811\_ENV\_HH.

Perfumy (zapach):

Kompozycja perfum jest mieszaniną pochodzenia naturalnego i/lub syntetycznego, dla której nie jest możliwe jest określenie dokładnej wartości NOAEL.

Linalool (z perfum):

Linalool jest składnikiem zapachowym, w bardzo niskim stężeniu.

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych wg ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I URZĄDZENIA RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

ZAŁĄCZNIK III Lista substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, z zastrzeżeniem ust. Ustanowione ograniczenia, numer referencyjny: 84. Należy wskazać obecność substancji w wykazie składników, o którym mowa w art. 19 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: 0,01% w produkty do spłukiwania.

- LINALOOL, Sprawozdanie z wstępnej oceny SIDS dla SIAM 14, 26-28 marca 2002 r., Paryż, Francja <http://www.inchem.org/documents/sids/sids/78706.pdf>

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Linalool):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14501/1>





SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

**Ekstrakt z korzenia żeń-szenia**

Panax: Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Ocena bezpieczeństwa składników pochodzenia korzeniowego Panax spp stosowanych w kosmetykach:  
[http://www.cir-safety.org/sites/default/files/gins\\_build\\_w\\_tabs.pdf](http://www.cir-safety.org/sites/default/files/gins_build_w_tabs.pdf) <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1091581815610508>

**Alkohol izopropylowy:**

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Panel ekspertów CIR (Przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny pod wzglę dem praktyk stosowania i stę żeń opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Odżywki do włosów do 2 %).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (alkohol izopropylowy):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/15339> -

Sprawozdanie końcowe panelu ekspertów ds. przeglądu składników kosmetycznych w sprawie oceny bezpieczeństwa metylu Octan. CIR, International Journal of Toxicology 31 (Suplement 1) 112S-136S, 2012.

**Glikol propylenowy:**

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16001/7/2/1>

**Benzoesan Sodu:**

Benzoesan Sodu zawarty jest w ROZPORZĄDZENIU (WE) nr 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych, Załącznik V (Wykaz substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych), sygn. 1 - Maksymalne stę żenie w preparacie gotowym do użycia (Produkty do spłukiwania, z wyjątkiem produktów doustnych) wynosi 2,5% (w przeliczeniu na kwas).

Łączne maksymalne stę żenie środka konserwującego w produkcie końcowym nie przekracza 0,01%.

Stę żenie benzoesanu sodu w tym produkcie kosmetycznym jest bezpieczne dla konsumentów przy normalnym i racjonalnie przewidywalnym stosowaniu (stosunek MoS wynosi ponad 100).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (benzoesan sodu):

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14966> -

Ocena bezpieczeństwa alkoholu benzylowego, kwasu benzoesowego i jego soli oraz benzoesanu benzylu , CIR, International Journal of Toxicology 2017, tom. 36(Suplement 3) 5S-30S

**Metylochloroizotiazolinon i metyloizotiazolinon: Masa poreakcyjna**

5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (nr CAS 55965-84-9, indeks Numer: 613-167-00-5).

Mieszanka metylochloroizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu w stosunku 3:1 nie jest zabroniona w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Mieszanka metylochloroizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu w stosunku 3:1 ma ograniczenie w ROZPORZĄDZENIU (WE) nr 1223/2009 ZAŁĄCZNIK V Lista konserwantów dopuszczonych w kosmetykach





SVS COSMEDLAB

## RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado

„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

W produktach , Numer referencyjny: 39. Maksymalne stę żenie w preparacie gotowym do użycia 0,0015%, stosuje się wyłącznie produkty spłukiwane.

Mieszanina 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (CMIT) i 2-metyloizotiazol-3(2H)-one (MIT), CMIT/MIT, to środek konserwujący stosowany w kosmetykach. CMIT/MIT jest wysoce skuteczny konserwant; jednakże jest również powszechnie znaną substancją uczulającą skórę . Stę żenie 0,0015% CMIT/MIT to maksymalny poziom MIT dozwolony w obecnych produktach. Nie zaobserwowano działania niepożądanego poziomu efektu (NOAEL) dla CMIT/MIT wyniósł 2,8 mg/kg masy ciała/dzień uzyskany z dwupokoleniowego badanie toksyczności reprodukcyjnej oraz standardową wartość toksyczności uczulającej skórę dla CMIT/MIT. SCCS stwierdził, że mieszanina metylochloizotiazolinonu i Metyloizotiazolinon w stosunku 3:1 nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumenta, jeżeli stosowany jako środek konserwujący do maksymalnego dopuszczalnego stę żenia 0,0015 % w spłukiwaniu produktów kosmetycznych, poza jego potencjałem uczulającym skórę . SCCS wskazał tę indukcję a wywołanie byłoby mniej prawdopodobne w produkcie spłukiwanym niż w przypadku tego samego stę żenia obecny w produkcie pozostawianym na skórze.

- Ocena ryzyka 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu/2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (CMIT/MIT) Stosowany jako środek konserwujący w kosmetykach. Badania toksykologiczne 2019;35:103-117.

- OPINIA W SPRAWIE mieszaniny 5-chloro-2-metyloizotiazolin-3(2H)-onu i 2-metyloizotiazolin-3(2H)-on, COLIPA nr P56. SCCS przyjął tę opinię na piątym posiedzeniu posiedzenie plenarne w dniu 8 grudnia 2009 r.

Stabilizatory:

1. Chlorek magnezu – informacje ze strony internetowej ECHA:<https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/15140> 2. Azotan magnezu – informacje ze strony internetowej ECHA:<https://echa.europa.eu/registration-dossier/-/registered-dossier/16076/6/2/2>

Podane informacje pochodzą z publicznie dostę pnych źródeł: CosIng (Komisja Europejska baza danych zawierająca informacje o substancjach i składnikach kosmetyków), SCCS (Komitet Naukowy w sprawie bezpieczeństwa konsumentów), CIR (Przegląd składników kosmetyków), ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) oraz inną odpowiednią literaturę naukową.

### 10. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE I POWAŻNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Nie należy spodziewać się wystąpienia działań niepożądanych podczas normalnego i racjonalnie przewidywalnego stosowania kosmetyku produkt.

### 11. INFORMACJA O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Nie podano żadnych dodatkowych informacji.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkiem z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

CZĘŚĆ B – Ocena bezpieczeństwa produktu kosmetycznego

1. ZAKOŃCZENIE OCENY

Ocena bezpieczeństwa została sporządzona dla produktu kosmetycznego przeznaczonego dla osób dorosłych. Wszystkie obliczone wartości MoS wyższe niż 100. Obliczenia wykonano dla produktu splanowanego. W drodze badań i obliczeń wykazano, że produkt MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN”

(ZNAK HANDLOWY: DALAS) jest bezpieczny.

Składniki produktu w podanych stę żeniach oraz produkt spełniają wymagania powszechnie uznane za bezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009.

Produkt kosmetyczny MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMINA” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) jest bezpieczna dla zdrowia człowieka przy stosowaniu w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania.

Ocena ta opiera się na informacjach, które zostały opublikowane w uznanej literaturze miarodajnej, jednakże biorąc pod uwagę prawdziwość tych informacji, niżej podpisana osoba nie może ponosić odpowiedzialności za przekazane błę dne informacje, które mogły zostać wykorzystane przy sporządzaniu tej oceny.

Ocena bezpieczeństwa opiera się na aktualnie dostę pnych informacjach i może zostać zmieniona, gdy tylko staną się dostę pne nowe informacje.

2. OZNAKOWANE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

DALAS

MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMINA” 500 ml (lub 1000

ml)

Sposób użycia: Nakładać na czyste, mokre włosy. Po 5 minutach zmyć. Nie nakładać na korzenie.

Okres ważności: 30 miesięcy. Zużyć przed: (miesiąc, dzień) i numer partii należy podać na opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, z dala od światła i grzejników.

Ten produkt nie ma dodatkowych wymagań dotyczących etykietowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009 art. 19 na etykiecie muszą znajdować się ostrzeżenia: Brak.

Ocena właściwości użytkowych produktu deklarowanych przez producenta nie jest czę ścią tej oceny.

3. ROZUMOWANIE

Raport bezpieczeństwa produktu MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMINA” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) sporządzono w oparciu o informacje uzyskane od dostawców oraz inne informacje publicznie dostę pne. Dostę pne dane nie wskazują na zagrożenie stwarzane przez produkt.

Ocena ta opiera się na profilu toksykologicznym składników, dokumentacji toksykologicznej/dermatologicznej surowców, poziomie narażenia w oparciu o warunki stosowania, kartach charakterystyki materiału, przepisach prawnych. Bezpieczeństwo produktu kosmetycznego opiera się na bezpieczeństwie jego składników oraz wynikach badań klinicznych, danych dotyczących stabilności produktu. Ten kosmetyk zawiera wyłącznie dozwolone składniki w dozwolonych stę żeniach.

Składniki nie są zabronione zgodnie z rozporządzeniem kosmetycznym (WE) nr 1223/2009 i jego zmianami, a ocena bezpieczeństwa została przeprowadzona zgodnie z tym rozporządzeniem, załącznik I.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu  
kosmetycznego – MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW  
Z ekstraktem z żeń-szenia i olejkim z awokado  
„DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Obliczenia narażenia na produkt i na każdy ze składników produktu kosmetycznego przeprowadzono zgodnie z „Wytycznymi SCCS dotyczącymi testowania składników kosmetycznych i oceny ich bezpieczeństwa, wersja 11 SCCS/1628/21”. Zastosowano współczynnik retencji 0,01, ponieważ jest to produkt spłukiwany.

W przypadku surowców, dla których dostępne były wyniki toksyczności przewlekłej (NOAEL) obliczono margines bezpieczeństwa (MoS). Wartości > 100, zalecane jako bezpieczne. Wszystkie obliczone Marginesy Bezpieczeństwa (MoS) składników powyżej 100, co świadczy o bezpieczeństwie produktu kosmetycznego.

Wartości NOAEL nie dotyczą niektórych składników tego kosmetyku.

Wartość NOAEL nie jest stosowana do kompozycji zapachowej. Stosuje się zalecenia producenta. Środek zapachowy jest stosowany w niskim stężeniu i nie oczekuje się, że będzie stwarzał zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

Wartość NOAEL nie dotyczy dimetikonolu. Przy tym stężeniu i zastosowaniu nie należy spodziewać się toksyczności. Dimetikonol ma długą historię stosowania w kosmetykach. Panel ekspertów CIR (przegląd składników kosmetyków) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny. Dimetikonol znajduje się w bazie danych składników kosmetyków (CosIng).

Dimetikonol nie jest toksyczny i nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP. Składnik ma długą historię stosowania w przemyśle kosmetycznym i jest dobrze znany w kosmetyce, składnik ten jest dziś szeroko stosowany w produkcji kosmetyków. Producent surowca gwarantuje, że Dimetikonol w danym stężeniu jest bezpieczny.

Dimetikonol nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) nr 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Nie oczekuje się, że którykolwiek z surowców będzie stwarzał zagrożenie dla zdrowia ludzkiego przy zamierzonej częstotliwości stosowania.

W przepisie nie było żadnych niezgodności.

Nie należy spodziewać się działań niepożądanych podczas normalnego i dającego się przewidzieć stosowania produktu kosmetycznego.

Producent (LLC „UKRAINIAN-GERMAN COMPANY „2K”) potwierdza, że produkt jest stabilny przez 30 miesięcy od daty produkcji.

Stwierdzono, że produkt jest stabilny w racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania w okresie jego przydatności do spożycia. Jakość towaru jest gwarantowana pod warunkiem jego prawidłowego przechowywania w zalecanej temperaturze od +5°C do +25°C.

Producent (LLC „UKRAINIAN-GERMAN COMPANY „2K”) potwierdza, że opakowanie jest zgodne z wymaganiami i przepisami, które stanowią, że opakowania mogą być bezpiecznie stosowane do pakowania produktów kosmetycznych.

Właściwości mikrobiologiczne MULTIWITAMINOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) zostały zbadane przez Laboratorijską AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4508/21 (próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) z 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami.

Aby sprawdzić skuteczność systemu konserwującego tego produktu, przeprowadzono test prowokacyjny. Ocena ochrony antybakteryjnej MULTIWITAMINOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN”

(ZNAK HANDLOWY: DALAS) został przebadany przez Laboratorijską AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badania nr 4508/21 (próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) od 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami. Produkt jest zgodny ze specyfikacją LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.

Produkt kosmetyczny MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) jest bezpieczny.

Produkt kosmetyczny MULTIWITAMINOWA MASKA DO WŁOSÓW Z EKSTRAKTEM Z ŻEŃ-SZENIA I OLEJKIEM Z AWOKADO „DALAS MULTIVITAMIN” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) spełnia



SVS COSMEDLAB

**COSMETIC PRODUCT SAFETY REPORT**  
**for cosmetic product – MULTIVITAMIN HAIR MASK**  
**WITH GINSENG EXTRACT AND AVOCADO OIL**  
**"DALAS MULTIVITAMIN" (TRADE MARK: DALAS)**

Regulation (EC) No. 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products and The SCCS's Notes Of Guidance For The Testing Of Cosmetic Ingredients And Their Safety Evaluation 11<sup>th</sup> Revision SCCS/1628/21. The SCCS adopted this guidance document at its plenary meeting on 30-31 March 2021.

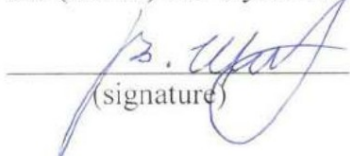
**4. ASSESSOR'S CREDENTIALS AND APPROVAL OF PART B**

**ASSESSOR: "SVS CosMedLab" Ltd chemist Valentina Scerbinina,**  
Riga, University of Latvia (LU), Expert, Master's degree in chemical sciences.

Diploma: Series ЖБ Nr. 261472, issued in Riga on 26th June 1981 (in the Annex) and Academic Information Centre Solution (5th level of professional qualification in chemistry) Nr. 142/28257 from 15th December 2014 (in the Annex).

Work experience in chemistry: 43 years.

Work experience in cosmetic sciences (cosmetics and technologies developer, documents preparation): 34 years (of which – 21 years - in JSC "Dzintars" (Latvia); 5 years – "Cita Lieta" Ltd (Latvia) and 8 years in "SVS CosMedLab" Ltd).

 (V. Scerbinina)  
(signature)



Date: 05<sup>th</sup> November 2021

*This safety report is based upon information available at this date. The safety of the product should be reviewed on a regular basis. Reviews of this assessment should be conducted when new information becomes available.*