



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

CZĘŚĆ A – Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów kosmetycznych

1. INFORMACJE O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Znak towarowy: DALAS
 Nazwa produktu: KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX"
 Wersja raportu 1.00
 bezpieczeństwa: Klasa produktu kosmetycznego: Produkt do pielęgnacji włosów. Produkt do spłukiwania.
 Wytwórca: LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”,
 Adres: Passage by Yuri Kozlovsky, 7/1, 29016, Chmielnicki, Ukraina
 Asesorzy: SIA „SVS CosMedLab”, Adres: ulica Kartupelu 45-3, Ryga, Łotwa, LV-1058
 Surowy materiał:

Nazwa handlowa surowca / (nazwa INCI)	Producent dostawca	%
Вода питна (водопровідна) / (Aqua)	LLC „SPÓŁKA UKRAIŃSKO-NIEMIECKA „2K”	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	1 - 5
Dehyquart® A-CA / (Aqua (i) Cetrimonium Chlorek)	BASF SE, Ukraina	1 - 5
Lekka Płynna Parafina/ (płyn parafinowy)	Panama Petrochem Ltd, Indie	1 - 5
Belsil® GB 1020 / (Dimetykon (i) Dimetikonol)	Wacker Chemie AG, Niemcy	1 - 5
Fentacare 2231 EF / (chlorek behentrimonium (i) Alkohol izopropylowy)	Solvay (Zhangjiagang) Specjalistyczne chemikalia Co., Ltd, Chiny	0,1 - 1,0
Nutrilan Keratin W PP/ (Aqua (and) Hydrolyzed Keratyna (i) Fenoksyetanol (i) Sorbinian potasu)	BASF SE, Niemcy	0,1 - 1,0
Kolagen/ (Kolagen (i) glikol propylenowy (i) sól Benzoesan)	Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjne «Vilarus», Ltd, Ukraina	0,1 - 1,0
Hialuronian sodu/ (hialuronian sodu)	Cortex Chemicals Sp. z oo, Polska	0,01 - 0,1
Salimix MCI (woda (i) metylochlozoizotiazolinon (i) metyloizotiazolinon)	Dodatek „ROSCOSMETICA” Ltd, Ukraina	<0,0015
Zapach: Euphoria CFB 79492 /(perfumy)	Roscocosmetica Ltd, Ukraina	0,1 - 1,0
Kwota:		100,00

2. SKŁAD ILOŚCIOWY I JAKOŚCIOWY PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

INCI	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	Stabilizacja emulsji, Odżywiająca skórę, Zmiękcząca, Środek powierzchniowo czynny, Czyszczający, Wzmacniająca pianę	5 - 10 (7,5)
Olej kokosowy Nucifera	8001-31-8	232-282-8	Odżywianie włosów, Odżywianie skóry	1 - 5 (2,5)
chlorek cetrimoniowy	112-02-7	203-928-6	Antystatyczny, Środek powierzchniowo czynny, Emulgujący	1 - 5 (2,5)



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

płyn parafinowy	8012-95-1/ 8042-47-5 92062-35-6	232-384-2/ 232- 455-8	antystatyczny, Odżywiająco-Zmiękcniająca Skórę , 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, zmiękcjący, Odżywianie skóry, Ochrona skóry	1 – 5 (2,5)
dimetikonol	31692-79-2/ 70131-67-8	-	przeciwpieniący, Nawilżający, Odżywiająca skórę -zmiękcniająca	0,1 – 1,0 (0,5)
chlerek behentrimonium	68607-24-9	271-756-9	antystatyczny, Odżywianie włosów	0,1 – 1,0 (0,5)
Perfumy	-	-	Perfumowanie	0,1 – 1,0 (0,50)
Hydrolizowana keratyna	69430-36-0	274-001-1	antystatyczny, Odżywianie włosów, Błotnotwórcze, <small>środek utrzymujący wilgoć.</small> Kondycjonowanie skóry	0,1 – 1,0 (0,50)
kolagen	9007-34-5	232-697-4	Odżywka do włosów, nawilżający, Kondycjonowanie skóry	0,1 – 1,0 (0,50)
Hialuronian sodu	9067-32-7	-	<small>środek utrzymujący wilgoć.</small> Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,10 (0,05)
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	<small>środek utrzymujący wilgoć.</small> Odżywianie skóry, <small>Rozpuszczalnik,</small> Kontrola lepkości	0,1 – 1,0 (0,5)
fenoksyetanol	122-99-6	204-589-7	Konserwant	0,001 – 0,01 (0,01)
Sorbinian potasu	24634-61-5 / 590-00-1	246-376-1 / -	Konserwant	0,001 – 0,01 (0,01)
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)

Alergeny zapachowe:

Produkt kosmetyczny nie zawiera alergenów 0,01% (dla kosmetyków splotowanych)
które muszą być podane 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.

Właściwości fizyczne surowców i klasyfikacje zagrożeń dostawców są podane w bezpieczeństwie
karty danych, które są w posiadaniu producenta.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Specyfikacje fizyczne/chemiczne składników są dobrze znane i powszechnie stosowane w podobne produkty. Ich inkluzje w gotowym produkcie w określonych stężeniach nie budzić jakiegokolwiek obawy.

Właściwości fizyczne/chemiczne gotowego produktu kosmetycznego:

Metoda parametru		Specyfikacja (TY Y 20.4-42281913-002:2020)
Wygląd wizualny.	Zgodny z referencją Model.	Jednorodna kremowa masa 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: 3,78)

Producent (LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Ukraina) potwierdza

że produkt jest stabilny przez 30 miesięcy od daty produkcji.

Próbki KREMOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I

KWAS HIALURONOWY „DALAS PRO-TOX” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) został przebadany pod kątem

ocenić stabilność produktu (odniesienie: Deklaracja badania stabilności produktów kosmetycznych nr 188,

data wystawienia: 04.05.2021, „Spółka z oo „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Ukraina).

Próbki produktu badano w zalecanej temperaturze od +5°C do +25°C 30

miesiące. Dokonano i zarejestrowano obserwacje wyglądu, koloru, zapachu, pH próbek

(zgodnie z TY Y 20.4-42281913-002:2020 «Засоби косметичні для догляду за шкірою та

волоссям. Технічні умови» .

Produkt jest stabilny w dających się racjonalnie przewidzieć warunkach stosowania przez cały okres trwałości – 30 miesięcy od producenta Dane.

Stwierdzono, że produkt jest stabilny w dających się racjonalnie przewidzieć warunkach stosowania podczas jego trwałości. 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 limitów jakościowych i ilościowych

dla gotowych produktów kosmetycznych w celu zapewnienia ich bezpieczeństwa mikrobiologicznego.

Skóra i błony śluzowe są chronione przed atakiem drobnoustrojów przez naturalną barierę mechaniczną

i różne mechanizmy obronne. Mogą one jednak ulec uszkodzeniu i mogą wystąpić lekkie urazy

spowodowane działaniem niektórych kosmetyków, które mogą nasilać infekcję bakteryjną. To może się stać

szczególnej troski przy stosowaniu kosmetyków w okolicach oczu, na błony śluzowe

ogólnie, na uszkodzoną skórę, na dzieci poniżej 3 lat, na osoby starsze i osoby z

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 lat, do stosowania w okolicy oczu i na błonach śluzowych.

Kategoria 2: Inne produkty.

Limity mikrobiologiczne dla KREMOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I

KWAS HIALURONOWY „DALAS PRO-TOX” (NAZWA HANDLOWA: DALAS) należy do

Kategoria 2.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Właściwości mikrobiologiczne KREMOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWAS HIALURONOWY „DALAS PRO-TOX” został przebadany przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4505/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu, 1000 ml) od 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami.

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Rodzaje mikroorganizmów	Regulacyjne limit	metoda	Wynik testu
Całkowita liczba mikroorganizmów tlenowych mezofilnych (Bakterie plus drożdże i pleśń) (jtk na 1 g)	<1·10 ³ LVS EN ISO 21149:2017		<1·10 ¹
Candida albicans (w 1 g/ 1 ml)	Brak LVS EN ISO 18416:2016		Nieobecny
Staphylococcus aureus (w 1 g/ 1 ml)	Brak 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	ISO 21150:2015	Nieobecny

Przeprowadzono test prowokacyjny w celu sprawdzenia skuteczności systemu konserwacji tego produktu produkt. Ocena ochrony antybakteryjnej maski została przetestowana przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4505/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) z dnia 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami. Produkt zgodny ze specyfikacją LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.

5. ZANIECZYSZCZENIA, ŚLADY ŚLADOWE, INFORMACJE O OPAKOWANIU

Produkt kosmetyczny KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWAS HIALURONOWY „DALAS PRO-TOX” zawiera surowiec Behentrimonium

Chlorek (Fentacare 2231 EF) o max. 5 % nieuniknione zanieczyszczenie Aminy, C20-22-alkilodimetylowy (nr CAS 93164-85-3) oraz w produkcie gotowym aminy, C20-22-alkilodimetylowy zawartość wynosi (0,0005-0,0025 %), maks. 0,0025%. Składnik nie jest zabroniony i nie ma ograniczenia w produktach kosmetycznych zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1223/2009 Dz.U PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie kosmetyków produktów (Nie jest wymieniony w Aneksie II, WYKAZ SUBSTANCJI ZABRONIONYCH W KOSMETYKACH PRODUKTY).

Produkt kosmetyczny KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" zawiera substancje konserwujące

Metylochloizotiazolinon (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 jako zanieczyszczenia w bardzo małych stężeniach (1,1 i 2 ppm) nie są deklarowane na etykieta.

Metale ciężkie:

Rozporządzenie kosmetyczne 1223/2009 zabrania stosowania metali ciężkich, takich jak ołów, arsen i rtęć, chyba że są one obecne w ilościach śladowych, a ich obecność jest nieunikniona od prawidłowej proces produkcji. Produkt nie zawiera metali ciężkich (ТУ У 20.4-37915506-002:2019 «Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Технічні умови» i



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu
kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

ТУ У 20.4-42281913-002:2020 «Засоби косметичні для догляду за шкірою та волоссям. Технічні умови» .
Najwięk szy udział w produkcie ma woda (ponad 75%). Woda zawiera < 0,01 ppm ołowiu (Pb), < 0,01 ppm arsenu (As), < 0,01 ppm cynku (Zn), < 0,03 ppm miedzi (Cu) - Вода питна (водопровідна), LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Raport z badań nr 1534 z 06.05.2021 , prowadzonej przez firmę ПП НЦЛД «Еталон» , Ukraina.

LLC UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” potwierdza, że opakowanie spełnia wymagania i przepisy, 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)	<p>Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 od 06.05.2021r. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina) Certyfikat jakości Nr. 000237089/3 od 22.10.2020. do PET (Politereftalan etylenu) (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 (Świadectwo Ekspertyzy Nr 602-123-20-1/1818 z 31.01.2019.</p> <p>(Państwowy Inspektorat Ukrainy ds. Pracy (Derzhpratsi).</p>
Polipropylen (PP) zakrętki perłowe złote Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 od 06.05.2021r. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina Materiał na zakrętki: Polipropylen (PP) Sabic® Grade: QR6711K, Color Gold Masterbatch CPG 927 (prod.	<p>Technocom LLC, Ukraina, karta charakterystyki od 28.01.2021, wersja Nr. 1.0), Sabic Petrochemical BV, Holandia (Deklaracja dotycząca kontaktu z żywnością z 23.10.2017 r.; Karta danych technicznych z 14.12.2020 r.; Ogólna deklaracja nieobecności-Global od 30.04.2021 r.; Deklaracja REACH globalna od 29.04.2021 r. Karta charakterystyki z 16.08.2016 r.; Deklaracja BSE Global od 05.05.2021. i deklaracja wycofania z eksploatacji — globalnie od 05.05.2021 r.</p>

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

6. NORMALNE I MOŻLIWE DO PRZEWIDYWANIA UŻYTKOWANIE

DALAS

KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM
„DALAS PRO-TOX”

500 ml (lub 1000 ml)

Sposób użycia: Nałożyć na czyste, wilgotne włosy. Po 5 minutach zmyć. Nie stosować na korzenie.

Okres przydatności do spożycia: 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.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

SKŁADNIKI: Aqua, Cetearyl Alcohol, Cocos Nucifera Oil, Cetrimonium Chloride, Paraffinum Liquidum, Dimethicone, Dimethiconol, Behentrimonium Chloride, Parfum, Hydrolizowana keratyna, kolagen (kolagen rybi), hialuronian sodu, alkohol izopropylowy, Glikol propylenowy, fenoksyetanol, sorbinian potasu, metylochloizotiazolinon, metyloizotiazolinon, benzoesan sodu.

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

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

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

7. NARAŻENIE NA PRODUKT KOSMETYCZNY

Obszary aplikacji produktów kosmetycznych: obszar dłoni i 1/2 obszaru głowy

Normalny i racjonalnie przewidywalny obszar kontaktu ze skórą: 1440 cm² (SCCS 11. wersja*)

Czas kontaktu: Produkt spłukiwany.

Ilość produktu zużyta przy aplikacji: 3,92 g normalne użycie; 14 g – racjonalnie przewidywalne użycie.

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
Dawka ekspozycji ogólnoustrojowej (d. skóra właściwa)	SED (mg/kg masy ciała/dzień)	Na 1 kg masy ciała do dnia 1
Współczynnik retencji wchłaniania przez skórę	DAp (%) <small>denerwować się (1)</small>	Zaakceptowano jako 100 0,01 (nie ma jednostki)
Częstotliwość stosowania gotowego produktu F (1/dzień) lub (dzień -1)		1
Powierzchnia skóry, która ma być leczona gotowy produkt kosmetyczny	SSA (cm ²)	1440
Masa ciała (dorośli)	kg	60 kg – domyślna masa ciała człowieka
Tryb aplikacji	Specyficzna ekspozycja	
Używać	Maska do włosów - jako odżywka - 1 raz dziennie	

*Wytyczne Komitetu Naukowego ds. Bezpieczeństwa Konsumentów dotyczące badania składników kosmetycznych i ich ocena bezpieczeństwa, wersja 11. SCCS/1628/21. SCCS przyjął ten dokument na posiedzeniu plenarnym posiedzenie w dniach 30-31 marca 2021 r.

**Raport RIVM 320104001/2006

8. NARAŻENIE NA SUBSTANCJE

OBLICZANIE EKSPOZYCJI SUROWCÓW:

$SED = Eprod. \times C/100 \times DAp/100$

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

Eprod. (mg/kg m.c./dzień) – szacunkowa dzienna ekspozycja na produkt kosmetyczny na kg masy ciała, w oparciu o zastosowaną ilość i częstotliwość stosowania

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

DAp (%) — absorpcja przez skórę wyrażona jako procent zakładanej dawki testowej w rzeczywistych warunkach.

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



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

nazwa INCI	C, %	DAp, %	Normalne użytkowanie		Rozsądnie przewidywalne użycie	
			Eprod. (mg/kg masy ciała/dzień)	SED (mg/kg*d)	Eprod. (mg/kg masy ciała/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
Olej kokosowy Nucifera	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
chlerek cetrimoniowy	2,50	100	0,67	0,016750	2,33	0,058250
płyn parafinowy	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
chlerek behentrimonium	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Zanieczyszczenie chlorkiem behentrimonium:						
Aminy, C20-22-alkilodimetylowe 0,025 Perfumy	0,50	100	0,67	0,000168	2,33	0,000583
	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Hydrolizowana Keratyna	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Kolagen	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Hialuronian sodu Alkohol	0,05	100	0,67	0,000335	2,33	0,001165
izopropylowy Glikol	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
propylenowy	0,50	100	0,67	0,003350	2,33	0,011650
Methylchloroizothiazolinone	0,0014	100	0,67	0,000009	2,33	0,000033
Methylisothiazolinone						
Stabilizatory Methylchloroizothiazolinone & Methylisothiazolinone:						
Chlerek 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
Sorbinian potasu	0,010	100	0,67	0,000067	2,33	0,000233
fenoksyetanolu	0,010	100	0,67	0,000067	2,33	0,000233
Benzoesan sodu	0,001		0,67	0,000007	2,33	0,000023

OBLICZANIE MARGINESU BEZPIECZEŃSTWA (MoS):

MoS = PODsys/SED surowców (jeśli MoS>100

wskazuje, że składnik kosmetyczny jest uważany za bezpieczny w użyciu)

PODsys - jest deskryptorem dawki dla ogólnoustrojowego narażenia na substancję i jest obliczany na podstawie doustnie POD poprzez wykorzystanie proporcji substancji wchłoniętej ogólnoustrojowo. w tym równaniu PODsys to NOAEL lub LOAEL.

INCI nosaukums	NOAEL, mg/kg/dzień	SED surowców (Normalne użytkowanie)	SED surowców (Rozsądnie przewidywalne użycie)	MoS (Normalne użytkowanie)	MoS (Rozsądnie możliwe do przewidzenia użycie)
wodny	Nie toksyczny	0,586250	2.038750	Nie toksyczny	Nie toksyczny
Alkohol cetearylowy	750	0,050250	0,174750	14925	4292
Olej kokosowy Nucifera	1000	0,016750	0,058250	59701	17167
chlerek cetrimoniowy	10	0,016750	0,058250	597	172
płyn parafinowy	1200	0,016750	0,058250	71642	20601
dimetikon	1000	0,016750	0,058250	59701	17167
dimetikonol	niezdeteminowany	0,003350	0,011650	niezdeteminowany	niezdeteminowany
chlerek behentrimonium	10	0,003350	0,011650	2985	858
Zanieczyszczenie chlorkiem behentrimonium:					
Aminy, C20-22-alkilodimetylo	3.25	0,000168	0,000583	19403	5579



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Perfumy	nie dotyczy	0,003350	0,011650	nie dotyczy	nie dotyczy
Hydrolizowana keratyna	Nie toksyczny	0,003350	0,011650	Nie toksyczny	Nie toksyczny
kolagen	Nie toksyczny	0,003350	0,011650	Nie toksyczny	Nie toksyczny
Hialuronian sodu	50	0,000335	0,001165	149254	42918
Alkohol izopropylowy	500	0,003350	0,011650	149254	42918
Glikol propylenowy	1700	0,003350	0,011650	507463	145923
Metylochlooroizotiazolinon	2.8	0,000009	0,000033	298507	85837
metyloizotiazolinon					
Stabilizatory Methylchloroizotiazolinone & Methylisotiazolinone:					
Chlorek magnezu	140	0,000001	0,000003	189959294	54623488
azotan magnezu	1500	0,000001	0,000005	1119402985	321888412
fenoksytanol	369	0,000067	0,000233	5507463	1583691
Sorbinian potasu	500	0,000067	0,000233	7462687	2145923
Benzoesan sodu	300	0,000007	0,000023	44776119	12875536

9. PROFIL TOKSYKOLOGICZNY SUBSTANCJI

SKŁADNIKI (nazwa INCI)	Nr CAS	Wstę p, % według ilości (średnio)	Ostra jama ustna toksyczność, LD50 mg/kg	podprzewlekły toksyczność, NOAEL, mg/kg/dzień	podrażnienie skóry, uczulenie, Ostra skóra toksyczność - LD50 mg/kg	Toksyczność CMR (rakovorący, mutageny, toksyczny dla rozrodczości)	Uwagi
wodny	7732-18-5	87.500	Nie toksyczny	Nie toksyczny	Nie podrażnia skóry i nieuczulające > 5000	Nie toksyczny	-
Alkohol cetearylowy	67762-27-0	7.50	> 2000 (szczur)	750 (szczur)	(królik) Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Olej kokosowy Nucifera	8001-31-8	2,50	>2000	>1000	> 2000 Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Cetrimonium Chlorek	112-02-7	2,50	600 - 800	10 (szczur)	528 Powoduje poważne podrażnienie skóry oparzenia i oczy szkoda. Nie nie uczulający	Brak dowodów Toksyczność CMR	Maksymalny stę żenie gotowe W do przygotowania: używać 2,5 %
parafina Liquidum	8012-95-1/ 8042-47-5 92062-35-6	2,50	> 5000 (szczur)	> 1200 (szczur)	> 2000 (królik) Nie podrażnia skóry 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 podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
dimetikonol	31692-79-2/ 70131-67-8	0,50	> 2000 (szczur)	The CIR Panel ekspercki zakończył składnik jest w tym bezpieczny stę żenie	> 2000 (królik) Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Behentrimonium Chlorek	68607-24-9	0,50	3190 (szczur)	10 (szczur)	Powoduje podrażnienie. skóra Nie uczulający.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Maksymalny stę żenie gotowe W do przygotowania: używać 5,0 %.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Zanieczyszczenie chlorkiem behentrimonium:							
Aminy, C20-22-alkilodimetylo	93164-85-3	0,025	300 -2000	3,25 (za alkoaminy)	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Nie uczuła.	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Perfumy	-	0,500	>2000 (nie sklasyfikowany)	nie dotyczy	>2000 Powoduje skórę podrażnienie. Móc wywołać alergię reakcja skórna.	Brak dowodów toksyczność CM repr. 2, H361 Podejrzany o szkodliwe płodność lub nienarodzone dziecko.	Skin Sens. 1, H317 Działa drażniąco na oczy podrażnienie
Hydrolizowana keratyna	9430-36-0	0,500	> 2000 (szczur)	The CIR Panel ekspercki zakończył składnik jest w tym bezpieczny ste żenie	Nie toksyczny	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
kolagen	9007-34-5	0,500	Nie toksyczny	The CIR Panel ekspercki zakończył składnik jest w tym bezpieczny ste żenie	Nie toksyczny	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Sód Hialuronian	9067-32-7	0,050	>800 (szczur); >1200 (myszy)	40-60 (szczury); średnio 50	Może powodować skórę podrażnienie	Brak dowodów Toksyczność CMR	Może powodować oczy podrażnienie
Alkohol izopropylowy	67-63-0	0,500	> 4000 (szczur)	500 (szczur, rozrodczy)	Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne oczy podrażnienie. Może powodować senność lub zawroty głowy.
Glikol propylenowy	57-55-6	0,500	22000 (szczur)	1700 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
fenoksyetanol	122-99-6	0,010	>1840 (szczur)	369 (szczur)	14391 (szczur) Niesklasyfikowane	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Sorbinian potasu	24634-61-5/ 590-00-1	0,010	3140 (szczur)	500 (szczur)	>2000 (królik) Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne oczy szkoda.
Benzoesan sodu	532-32-1	0,001	10500 (szczur)	300 (królik)	>2000 (szczur) Nie podrażnia skóry i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne oczy szkoda.
Metylochloizotiazolinon	26172-55-4	0,0014	50 - 78,5	2.8	Oblicz. 117,82 Powoduje poważne podrażnienie skóry oparzenia i oczy szkoda. Móc wywołać alergię reakcja skórna.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Maksymalne dozwolone ste żenie 0,0015%, splanikiwać tylko produkty. Powoduje poważne oczy podrażnienie
Metyloizotiazolinon	2682-20-4						
Stabilizatory Methylchloroisoithiazolinone & Methylisoithiazolinone:							
Magnez Chlorek	7786-30-3	0,00011	5000 (szczur)	140 (szczur)	2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	ostra toksyna. 4:H302
azotan magnezu	10377-60-3	0,00020	2000 (szczur)	1500 (szczur)	5000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	ostra toksyna. 4:H302

Uwagi: Obliczenia dokonano z uwzględnieniem informacji przekazanych przez producentów i autorytatywnych źródeł literaturowych.

Dokumenty od producenta LLC „UKRAIŃsko-NIEMIECKA FIRMA „2K”:

1. Aqua: Вода питна (водопровідна), LLC „UKRAIŃsko-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Test raport nr 1534 z dnia 06.05.2021r. Raport z testów z ПП НЦЛД «Еталон», Ukraina.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu
kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

2. Belsil® GB 1020 / (Dimethicone (and) Dimethiconol) - MSDS (Wacker Chemie AG, Niemcy) z dnia 11.10.2020 r., wersja nr 1.3; Dokumentacja produktu (Belsil® GB 1020, Wacker Chemie AG, Niemcy) z 12.10.2020, wersja nr 1.10.
3. Ecorol 68/50 / (Alkohol cetearylowy) - Karta Charakterystyki (Ecogreen Oleochemicals GmbH, Niemcy) z dnia 14.07.2015 r., wersja nr 4.
4. Dehyquart® A-CA / (Aqua (i) Cetrimonium Chloride) - Karta Charakterystyki (BASF SE, Ukraina) z dnia 23.03.2017 r., wersja nr 1.0.
5. Fentacare 2231 EF / (Behentrimonium Chloride (and) Isopropanol) - MSDS (Solvay (Zhangjiagang) Specialty Chemicals Co., Ltd, Chiny) z dnia 30.08.2016 r., wersja nr 1.01.
6. Lekka płynna parafina / (Paraffinum Liquidum) - MSDS (Panama Petrochem Ltd, Indie) od 06.05.2004.
7. Rafinowany bielony dezodoryzowany (RBD) olej kokosowy / (Cocos Nucifera Oil) - MSDS (Suriachem SDN BHD, Malezja) od stycznia 2011 r.
8. Nutrilan Keratin W PP/ (Aqua (and) Hydrolyzed Keratin (and) Potassium Sorbinian (and) Phenoxyethanol) - Karta Charakterystyki (BASF SE, Niemcy) z dnia 03.02.2016r., wersja nr 2.0.
9. Kolagen / (kolagen (i) glikol propylenowy (i) benzoesan sodu) - MSDS (Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjne «Vilarus», Ltd, Ukraina) od 19.02.2019 r., wersja nr 2.
10. Hialuronian sodu / (hialuronian sodu) - Karta Charakterystyki (Cortex Chemicals Sp. Z oo, Polska) z dnia 29.04.2020 r., wersja nr 1.0.
11. Salimix MCI (Aqua (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone) - Karta Charakterystyki (Suppl. „ROSCOSMETICA” Ltd, Ukraina), wersja nr EN 4.1. od 10.04.2019r.
12. Zapach: Euphoria CFB 79492 / (Parfum) - Karta Charakterystyki (Roscosmetica Ltd, Ukraina) z dnia 06.05.2021 r., wersja nr EN 4.6, Wykaz alergenów od wersji nr EN 4.6 z dnia 26.08.2021 r.

LISTA REFERENCYJNA (autorytatywne 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 przepuszczalność alkoholi C16-18 dla ludzkiej skóry jest dość niska.

Współczynnik przepuszczalności określono na 0,001 mg/cm², co stanowi około 1% szybkości przenikania przez skórę. Przewidywany współczynnik wchłaniania przez skórę określono jako Kp(est)=2,04 cm/godz.

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 wykazały istotnego działania drażniącego lub uczulającego. Alkohole C16-18 nie wywołują uczulenia skóry u ludzi i nie ma jednoznacznych dowodów na to, że wywołują egzemę.

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

Panel ekspertów CIR (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach 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>



- Sprawozdanie końcowe w sprawie oceny bezpieczeństwa alkoholu cetearylowego, alkoholu cetylowego, alkoholu izostearylowego, alkoholu mirystylowego i alkoholu behenylowego, 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) wysoko rafinowany ropopochodny olej mineralny składający się ze złożonej mieszaniny węglowodorów otrzymanej w wyniku intensywnej obróbki frakcji ropy naftowej kwasem siarkowym i oleum lub w wyniku uwodornienia lub połączenia uwodornienia i obróbki kwasem. Operacja przetwarzania może obejmować dodatkowe etapy przemysłu i obróbki. Składa się z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla przeważnie w zakresie C15- C50.

Panel ekspertów CIR (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (produkty niefarbuje włosów: do 82 %).

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

końcowe dotyczące 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.

Cocos Nucifera Oil:

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 w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR.

- ZAŁĄCZNIK 2 Przegląd załącznika IV do rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH) Ocena istniejących wpisów - Informacje ze

strony internetowej ECHA (Cocos Nucifera Oil): <https://echa.europa.eu/lv/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24695> -Safety Assessment of Plant-Derived

Fatty Acid Oil, CIR, International Journal of Toxicologia 2017, cz. 36 (Dodatek 3) 51S-129S.

Cetrimonium Chloride:

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.

Uwzględniono chlorek cetrymonium ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III Wykaz substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, chyba że podlegają określonym ograniczeniom, numer referencyjny: 286 (w przypadku spłukiwanych produktów do włosów maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia: 2,5 % dla poszczególnych stężeń lub suma poszczególnych stężeń chlorku cetrymonium i chlorku stearymonium).

Opisane badanie in vivo przeprowadzone na szczurach z bromkiem laurtrimoniowym, analogiem chlorku cetrymonium o krótszej budowie łańcuchowej, wykazało, że w warunkach bez spłukiwania następuje powolny wzrost wydalania radioaktywności w funkcji czasu po 2 dniach od nałożenia na skórę, podczas gdy nie miało to miejsca w przypadku spłukiwania, gdy skóra była spłukiwana po 30 minutach stosowania na skórę.



narażenie. Autorzy badania przypisali ten wzrost lekkiemu uszkodzeniu skóry spowodowanemu przez badaną substancję. Wchłanianie przezskórne nie przekraczało 3,15% w warunkach bez splukiwania. SCCS przyznaje, że skóra szczura jest zwykle bardziej przepuszczalna niż skóra ludzka i że wartość 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 żadnego z rozważanych związków. Dlatego zastosowanie wartości 3,15% jest kompromisem w przeciwieństwie do zastosowania 100% absorpcji przez skórę ze względu na brak jakiegokolwiek oznaczenia z rzeczywistymi czwartorzędowymi związkami amoniowymi będącymi przedmiotem badań. Długotrwałe (12 miesięcy) badanie doustne bromku cetrymonium na szczurach wykazało, że badany związek może potencjalnie uniemożliwiać prawidłowe odżywianie poprzez zwiększenie szybkości opróżniania żołądka i pasażu jelitowego i/lub zakłócanie wchłaniania substancji odżywczych i zmniejszenie wzrostu szkieletu. Samce wykazywały zmniejszoną względną masę wątroby. Żadnego z tych efektów nie zaobserwowano przy najniższej badanej dawce wynoszącej 10 mg/kg mc./dobę, co można uznać za NOEL bromku cetrymonium.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Cetrymonium Chloride):

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

- Opinia w sprawie chlorku alkilo (C16, C18, C22) trimetyloamonu do zastosowań innych niż jako środek konserwujący, COLIPA nr P72, SCCS/1246/09 (SCCS przyjął tę opinię na 5. sesji plenarnej w dniu 8 grudnia 2009 r.)

- Safety Assessment of Trimoniums as used in Cosmetics, CIR, International Journal of Toxicology 31(Suplement 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 (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (produkty niefarbuujące włosów: do 10 %).

- Załącznik do dokumentu kontekstowego do opinii w sprawie dokumentacji zgodnej z załącznikiem XV, w której proponuje się ograniczenia dotyczące oktametylocyklotetrasiloksanu (D4); Dekametylocyklopentasiloksan (D5) i Dodekametylocykloheksasiloksan (D6). Komitet ds. Oceny Ryzyka (RAC) 12 marca 2020 r.

Ocena bezpieczeństwa polimerów dimetikonu, metikonu i podstawionego metikonu stosowanych w kosmetykach, wstępny poprawiony raport CIR do publicznego komentarza z dnia 22 czerwca 2020 r.

- Linear Polydimethylsiloxanes CAS nr 63148-62-9 (wydanie drugie), JACC nr 55, European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals 4 Avenue E. Van Nieuwenhuysse (Bte 6), B-1160 Bruksela, Belgia, grudzień 2011 r.

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 (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (odżywki do włosów do 13 %).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Dimethiconol):

<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 (Dodatek 3) 31S-50S.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu

kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

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.

Uwzględniono chlorek cetrimonium ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III Wykaz substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, chyba że podlegają określonym ograniczeniom, numer referencyjny: 287 (w przypadku produktów do spłukiwania włosów maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia: 5,0 % dla poszczególnych stężeń lub suma poszczególnych stężeń chlorku cetrimonium i chlorku steatrimonium).

Opisane badanie in vivo przeprowadzone na szczurach z bromkiem laurtrimoniowym, analogiem chlorku cetrimonium o krótszej budowie łańcuchowej, wykazało, że w warunkach bez spłukiwania nastąpił wzrost wydalania radioaktywności w funkcji czasu 2 dni po nałożeniu na skórę, podczas gdy nie miało to miejsca w przypadku spłukiwania, gdy skóra była spłukiwana po 30 minutach ekspozycji na skórę. Autorzy badania przypisali ten wzrost lekkiemu uszkodzeniu skóry spowodowanemu przez badaną substancję. Wchłanianie przezskórne nie przekraczało 3,15% w warunkach bez spłukiwania.

SCCS przyznaje, że skóra szczura jest zwykle bardziej przepuszczalna niż skóra ludzka i że wartość 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 żadnego z rozważanych związków. Dlatego zastosowanie wartości 3,15% jest kompromisem w przeciwieństwie do zastosowania 100% absorpcji przez skórę ze względu na brak jakiegokolwiek oznaczenia z rzeczywistymi czwartorzędowymi związkami amoniowymi będącymi przedmiotem badań.

Długotrwałe (12 miesięcy) badanie doustne bromku cetrimonium na szczurach wykazało, że badany związek może potencjalnie uniemożliwiać prawidłowe odżywianie poprzez zwiększenie szybkości opróżniania żołądka i pasażu jelitowego i/lub zakłócanie wchłaniania substancji odżywczych i zmniejszenie wzrostu szkieletu. Samce wykazywały zmniejszoną względną masę wątroby. Żadnego z tych efektów nie zaobserwowano przy najniższej badanej dawce wynoszącej 10 mg/kg mc./dobę, co można uznać za NOEL 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 środek konserwujący, COLIPA nr P72, SCCS/1246/09 (SCCS przyjął tę opinię na 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.

Zanieczyszczenie:

1. Aminy, C20-22-alkilodimetylowe Informacje ze strony internetowej: <https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14108> — Sprawozdanie z oceny ryzyka Unii Europejskiej — pierwszorzędowe aminy alkilowe. Sprawozdawca Niemcy – R070_410_412_429_430_0811_ENV_HH.

ECHA

Parfum (zapach):

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

Hydrolyzed Keratin:

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 stosowania keratyny i składników pochodnych keratyny w kosmetyce. Raport końcowy przeglądu składników kosmetycznych, data wydania: 6 lipca 2016 r.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu

kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Kolagen:

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 z oceny bezpieczeństwa białek i peptydów pochodzących ze skóry i tkanki łącznej stosowanych w kosmetykach, raport końcowy z dnia 5 października 2017 r./ <https://online.personalcarecouncil.org/ctfa-static/online/lists/cir-pdfs/FR744.pdf>

Sodium Hyaluronate:

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.

- Raport końcowy oceny bezpieczeństwa kwasu hialuronowego, hialuronianu potasu i hialuronianu sodu: <https://www.cir-safety.org/ingredient/sodium-hyaluronate>.

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 (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stę żeniach 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 octanu metylu. CIR, International Journal of Toxicology 31 (Supplement 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>

Fenoksyetanol:

Fenoksyetanol jest zawarty 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 dopuszczonych w produktach kosmetycznych), odnośnik nr 29 - Maksymalne stę żenie w preparacie gotowym do użycia wynosi 1,0 %.

Całkowite maksymalne stę żenie konserwantu w produkcie końcowym nie przekracza 0,05%.

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

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15160/7/6/2>

Sorbinian potasu:

Sorbinian Potasu jest zawarty w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1223/2009 EUROPEJSKIEGO PARLAMENTU I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych, załącznik



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu
kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

V (Wykaz substancji konserwujących dopuszczonych do stosowania w produktach kosmetycznych), symbol literowy 4 - Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia wynosi 0,6% (w przeliczeniu na kwas).

Całkowite maksymalne stężenie konserwantu w produkcie końcowym nie przekracza 0,01%.

Stężenie sorbinianu potasu w tym produkcie kosmetycznym jest bezpieczne dla konsumentów przy normalnym i racjonalnie przewidywalnym stosowaniu (stosunek MoS wynosi ponad 100).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Sorbinian potasu): <https://>

echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/11008 - Final Report on the

Safety Assessment of Sorbic Acid and Potassium Sorbinian, CIR, Journal of the American College of Toxicology, tom 7, numer 6, 1988.

- Opinia naukowa w sprawie ponownej oceny kwasu sorbinowego (E 200), sorbinianu potasu (E 202) i sorbinianu wapnia (E 203) jako dodatków do żywności, Dziennik EFSA (Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności) 2015; 13(6):4144

Benzoosan sodu:

Benzoosan 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), numer odnośnika 1 - Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia (Produkty spłukiwane, z wyjątkiem produktów do jamy ustnej) wynosi 2,5% (w przeliczeniu na kwas).

Całkowite maksymalne stężenie konserwantu w produkcie końcowym nie przekracza 0,01%.

Stężenie benzooesanu 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 (benzoosan sodu): <https://>

echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14966 - Ocena bezpieczeństwa

alkoholu benzylowego, kwasu benzooesowego i jego soli oraz benzooesanu benzylu, CIR, International Journal of Toxicology 2017, tom. 36 (Dodatek 3) 5S-30S

Metylochloizotiazolinon i metyloizotiazolinon: masa reakcyjna 5-chloro-2-

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

Mieszanka metylochloizotiazolinonu 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 metylochloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu w stosunku 3:1 podlega ograniczeniom zawartym w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK V Wykaz substancji konserwujących dopuszczonych w produktach kosmetycznych Numer referencyjny: 39. Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia 0,0015%, stosować wyłącznie produkty spłukiwane.

Mieszanina 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (CMIT) i 2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (MIT), CMIT/MIT, jest konserwantem w kosmetykach. CMIT/MIT jest wysoce skutecznym środkiem konserwującym; jest jednak również powszechnie znanym środkiem uczulającym skórę. Stężenie 0,0015% CMIT/MIT to maksymalny dopuszczalny poziom MIT w obecnych produktach. Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków (NOAEL) dla CMIT/MIT wynosił 2,8 mg/kg masy ciała/dobę, uzyskany z dwupokoleniowego testu szkodliwego działania na rozrodczość, a dla CMIT/MIT standardowa wartość działania uczulającego na skórę.

SCCS stwierdził, że mieszanina metylochloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu w stosunku 3:1 nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, gdy jest stosowana jako środek konserwujący do maksymalnego dopuszczalnego stężenia 0,0015% w spłukiwanych produktach kosmetycznych, poza swoim potencjałem uczulającym skórę. SCCS wskazał, że indukcja i wywołanie byłyby mniej prawdopodobne w przypadku produktu spłukiwanego niż w przypadku obecności tego samego stężenia w produkcie niespłukiwanym.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

- Ocena ryzyka 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-on/2-metyloizotiazol-3(2H)-on (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 swoim 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 dostępnych źródeł: CosIng (Komisja Europejska baza danych zawierająca informacje o substancjach i składnikach kosmetycznych), SCCS (Komitet Naukowy w sprawie bezpieczeństwa konsumentów), CIR (przegląd składników kosmetycznych), ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) oraz inną odpowiednią literaturę naukową.

10. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE I POWAŻNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Nie należy spodziewać się działań niepożądanych podczas normalnego i dającego się racjonalnie przewidzieć stosowania kosmetyku produkt.

11. INFORMACJA O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Nie podano żadnych dodatkowych informacji.



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu
kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWASEM HIALURONOWYM "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

CZĘŚĆ B – Ocena bezpieczeństwa produktu kosmetycznego

1. WNIOSKI Z OCENY

Ocena bezpieczeństwa została sporządzona dla produktu kosmetycznego przeznaczonego dla osób dorosłych. Wszystkie obliczone wartości MoS wyższe niż 100. Obliczenia wykonano dla produktu spłukiwanego. Poprzez badania i obliczenia wykazano, że produkt KREM-MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM „DALAS PRO-TOX”

(ZNAK TOWAROWY: DALAS) jest bezpieczny.

Składniki produktu w podanych stężeniach i produkcie spełniają ogólnie uznane za bezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1223/2009.

Produkt kosmetyczny KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM „DALAS PRO-TOX” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) jest bezpieczny dla zdrowia człowieka przy stosowaniu w normalnych lub dających się racjonalnie przewidzieć warunkach stosowania.

Niniejsza ocena oparta jest na informacjach, które zostały opublikowane w uznanej literaturze przedmiotu, jednak biorąc pod uwagę prawdziwość informacji, osoba niżej podpisana nie może ponosić odpowiedzialności za przedłożone błędne informacje, które mogłyby zostać wykorzystane w przygotowaniu niniejszej oceny.

Ocena bezpieczeństwa opiera się na aktualnie dostępnych informacjach i może zostać zmieniona, gdy tylko pojawią się nowe informacje.

2. OZNACZONE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

DALAS

KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM "DALAS PRO-TOX" 500 ml (lub 1000 ml)

Sposób użycia: Nałożyć na czyste, wilgotne włosy. Po 5 minutach zmyć. Nie stosować na korzenie.

Okres przydatności do spożycia: 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.

Nie ma dodatkowych wymagań dotyczących etykietowania tego produktu.

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

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

3. ROZUMOWANIE

Raport bezpieczeństwa dla produktu KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM „DALAS PRO-TOX” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) został sporządzony na podstawie informacji od dostawców oraz innych publicznie dostępnych informacji. Dostępne dane nie wskazują na zagrożenie produktu.

Ocena ta opiera się na profilu toksykologicznym składników, dokumentacjach toksykologicznych/dermatologicznych surowców, stopniu narażenia w oparciu o warunki stosowania, kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, przepisach prawnych. Bezpieczeństwo produktu kosmetycznego opiera się na bezpieczeństwie jego składników oraz wynikach badań klinicznych, danych dotyczących stabilności produktu. Ten produkt kosmetyczny zawiera tylko dozwolone składniki w dozwolonych stężeniach.

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



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO dla produktu
kosmetycznego – KREMOWA MASKA DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM
I KWAS HIALURONOWY "DALAS PRO-TOX" (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

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

W przypadku surowców, dla których dostępne były wyniki toksyczności przewlekłej (NOEL), obliczono margines bezpieczeństwa (MoS). Wartości są > 100, zalecane jako bezpieczne. Wszystkie obliczone marginesy bezpieczeństwa (MoS) składników powyżej 100, co potwierdza bezpieczeństwo produktu kosmetycznego.

Wartości NOEL nie mają zastosowania do niektórych składników tego produktu kosmetycznego. Wartość NOEL nie dotyczy kompozycji zapachowej. Przestrzegane są zalecenia producenta. Środek zapachowy jest stosowany w niskim stężeniu i nie oczekuje się, że będzie stanowił zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

Wartości NOEL nie mają zastosowania do dimetikonolu, hydrolizowanej keratyny i kolagenu. Przy tym stężeniu i zastosowaniu nie oczekuje się toksyczności. Dimetikonol, hydrolizowana keratyna i kolagen mają długą historię stosowania w kosmetyce. Panel ekspertów CIR (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składniki są bezpieczne jako składnik kosmetyków. Dimetikonol, hydrolizowana keratyna i kolagen są wymienione w bazie danych składników kosmetycznych (CosIng).

Wszystkie te składniki nie są toksyczne i nie są klasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP. Wszystkie te składniki mają długą historię stosowania w przemyśle kosmetycznym i są dobrze znane w kosmetyce, składniki te są dziś szeroko stosowane w produkcji kosmetyków. Producent surowców gwarantuje, że są to składniki bezpieczne w podanych stężeniach.

Dimetikonol, Hydrolizowana Keratyna i Kolagen nie są zabronione i nie podlegają 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, aby którykolwiek z surowców stwarzał zagrożenie dla zdrowia ludzkiego przy zamierzonej częstotliwości stosowania.

W przepisie nie było niezgodności.

Nie należy spodziewać się działań niepożądanych podczas normalnego i racjonalnie przewidywalnego stosowania produktu kosmetycznego.

Producent (spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”) potwierdza, że produkt jest stabilny przez 30 miesięcy od daty produkcji.

Stwierdzono, że produkt jest stabilny w dających się racjonalnie przewidzieć warunkach stosowania przez cały okres jego trwałości. Jakość towaru jest gwarantowana pod warunkiem jego prawidłowego przechowywania w zalecanej temperaturze od +5°C do +25°C.

Producent (spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „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.

Właściwości mikrobiologiczne KREMOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM „DALAS PRO-TOX” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) zostały przebadane przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4505/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) z dnia 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami.

Przeprowadzono test prowokacyjny w celu sprawdzenia skuteczności systemu konserwacji tego produktu. Ocena ochrony antybakteryjnej KREMOWEJ MASKI DO WŁOSÓW Z KERATYNĄ, KOLAGENEM I KWASEM HIALURONOWYM „DALAS PRO-TOX” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) została przebadana przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr.

4505/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) z dnia 28.05.2021 z zadowalającymi wynikami. Produkt jest zgodny ze specyfikacją LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.



SVS COSMEDLAB

COSMETIC PRODUCT SAFETY REPORT

for cosmetic product – HAIR CREAM MASK WITH KERATIN, COLLAGEN AND HYALURONIC ACID "DALAS PRO-TOX" (TRADE MARK: DALAS)

Cosmetic product HAIR CREAM MASK WITH KERATIN, COLLAGEN AND HYALURONIC ACID "DALAS PRO-TOX" (TRADE MARK: DALAS) is safe.

Cosmetic product HAIR CREAM MASK WITH KERATIN, COLLAGEN AND HYALURONIC ACID "DALAS PRO-TOX" (TRADE MARK: DALAS) complies with 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 11th Revision SCCS/1628/21. The SCCS adopted this guidance document at its plenary meeting on 30-31 March 2021.

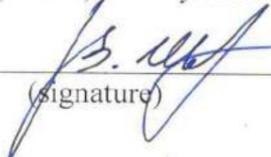
4. ASSESSOR'S CREDENTIALS AND APPROVAL OF PART B

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).


(signature) (V. Scerbinina)



Date: 05th 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.