



SVS COSMEDLAB

RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIENIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

CZĘŚĆ A – Informacje dotyczące bezpieczeństwa produktów kosmetycznych

1. INFORMACJA O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Znak towarowy: CZĘSTOTLIWOŚĆ
 Nazwa produktu: INTENSYWNIENIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT”
 Wersja raportu 1,00
 bezpieczeństwo: 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
SULFOROKanol L270/1 / (Sodium Laureth Sulfate (i) Aqua)	PCC Exol SA, Polska	10 - 25
ROKamina K30 / (Aqua (i) Cocamidopropyl Betaine (i) Chlorek sodu)	PCC Exol SA, Polska	1-5
ROKamid KAD / (Cocamide DEA)	PCC Exol SA, Polska	1-5
Chlorek Sodiu / (Chlorek sodu)	Central Drug House (P) Ltd, Indie	0,1- 1,0
Euperlan PK 3000 AM / (Aqua (i) Distearnian glikolu (i) Laureth-4 (i) Kokamidopropylobetaina (i) chlorek sodu)	BASF SE, Niemcy	0,1- 1,0
Lamesoft PO 65 / (Glukozyd kokosowy (i) gliceryl Oleinian)	BASF SE, Niemcy	0,1- 1,0
Rafinowany, bielony, dezodoryzowany (RBD) olej kokosowy / (olej kokosowy nucifera)	Suriachem SDN BHD, Malezja	0,1- 1,0
Empikol CDD/O / (Aqua (i) Disodium Laureth Sulfobursztynian)	Innospec Manufacturing Park, Stany Zjednoczone Królestwo	0,1- 1,0
Sebaryl® FL LS 9088 / (Aqua (i) Niacynamid (i) Ekstrakt Faex (i) Ekstrakt z nasion Aesculus Hippocastanum (i) amon Gliceryzat (i) Pantenol (i) Glikol propylenowy (i) Glukonian cynku (i) Kofeina (i) Biotyna (i) Fenoksyetanol)	BASF SE, Niemcy	0,1- 1,0
Odżywka P7 (Aqua (i) Polyquaternium-7 (i) benzoesan sodu)	Spa 3V Sigma, Włochy	0,1- 1,0
Dehyquart Guar TC (Chlorek hydroksypropylotrimonium guaru)	BASF SE, Niemcy	0,1- 1,0
Monohydrat kwasu cytrynowego (Kwas cytrynowy)	RZBC (JUXIAN) CO., LTD., Chiny	0,1- 1,0
Salimix MCI (Aqua (i) metylochlozotiazolinon (i) metyloizotiazolinon)	Dodatek „ROSCOSMETICA” Sp. z oo, Ukraina	<0,0015
Fragrance: Kompozycja Kokos Ekonom WFS 72002 / (Zapach)	ROSCOSMETICA Ltd, Ukraina	0,1-1,0
Kwota:		100,00



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

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)
Siarczan sodowolauretowy	68891-38-3	500-234-8	środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, Pieniący się , Emulgujący	10 – 25 (17,5)
Kokoamidopropylobetaina	61789-40-0	263-058-8/ 931-296-8	Środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, Antystatyczny, Kondycjonowanie włosów, Związek piany, Kontrola lepkości	1 – 5 (3,0)
Cocamide DEA	68155-07-7	931-329-6	środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, Stabilizator emulsji, Związek piany , Emulgująca, Kontrola lepkości	1 – 5 (3,0) III/60
Chlorek sodu	7647-14-5	231-598-3	Regulacja lepkości	0,1 – 1,0 (1,00)
Distearynian glikolu	91031-31-1	211-014-3	Nieprzezroczyste, Odżywiająca skórę -Emolient, Środek powierzchniowo czynny-emulgujący Kontrola lepkości	0,1 – 1,0 (0,50)
Laureth-4	68439-50-9	500-213-3	środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, antystatyczny, Emulgujący	0,1 – 1,0 (0,50)
Glukozyd kaprylowy/kaprylowy	68515-73-1	500-220-1	środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, Pieniący się	0,1 – 1,0 (0,50)
Coco-glukozyd	110615-47-9	-	Oczyszczanie, pieniecie, środek powierzchniowo czynny	0,1 – 1,0 (0,50)
Oleinian gliceryny	68424-61-3	270-312-1	Odżywiająca skórę -Emolient, Środek powierzchniowo czynny-emulgujący	0,1 – 1,0 (0,50)
Olejek Cocos Nucifera	8001-31-8	232-282-8	Odżywiająca włosy, Odżywiająca skórę	0,1 – 1,0 (0,50)
Sulfobursztynian disodowy Laureth	40754-59-4	255-062-3	środek powierzchniowo czynny-oczyszczający, Pieniący się , Związek piany, Hydrotrop	0,1 – 1,0 (0,50)
Niacynamid	98-92-0	202-713-4	Wyglądanie	0,01 – 0,1 (0,05)
Ekstrakcja osadów	8013-01-2	232-387-9	Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Nasiona Aesculus Hippocastanum Wyciąg	8053-39-2	232-497-7	Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Glicyryzyn amonu	53956-04-0	258-887-7	Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Pantenol	81-13-0 / 16485-10-2	201-327-3 / 240-540-6	antystatyczny, Kondycjonowanie włosów, Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Glikol propylenowy	57-55-6	200-338-0	substancja utrzymująca wilgoć, Kondycjonowanie skóry, Rozpuszczalnik	0,01 – 0,1 (0,05)
Glukonian cynku	4468-02-4	224-736-9	Dezodorant, Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Kofeina	58-08-2	200-362-1	Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Biotyna	58-85-5	200-399-3	Przeciw sebum, Kondycjonowanie włosów, Kondycjonowanie skóry	0,01 – 0,1 (0,05)
Zapach	-	-	Perfumowanie	0,1 – 1,0 (0,50)
Polyquaternium-7	26590-05-6	-	antystatyczny, Tworzenie filmu Kontrola lepkości	0,1 – 1,0 (0,50)
Guar Hydroksypropylotrimonium Chlorek	65497-29-2	-	antystatyczny, Błotowórcza, Kondycjonująca skórę , Kontrola lepkości	0,1 – 1,0 (0,50)
Kwas cytrynowy	77-92-9/ 5949-29-2	201-069-1	Buforowanie, Chelatowanie	0,1 – 1,0 (0,50)
Fenoksytanol	122-99-6	204-589-7	Konserwant	0,001-0,01 (0,05)
Benzoesan sodu	532-32-1	208-534-8	Konserwant	0,001-0,01 (0,01)
Metylochloroizotiazolinon	26172-55-4	247-500-7	Konserwant	<0,0015% (CMI:MI=3:1) (0,014)
Metyloizotiazolinon	2682-20-4	220-239-6		

Alergeny zapachowe:

Produkt kosmetyczny nie zawiera alergenów 0,01% (dla kosmetyków spłukiwanych)
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 stężeniach nie
budzić żadnych obaw.

Właściwości fizyczne/chemiczne gotowego produktu kosmetycznego:

Metoda parametrowa		Specyfikacja (TU U 20.4-37915506-002:2019)
Wygląd Wizualny	Zgodny z referencją Model	Jednorodna lepka masa bez zanieczyszczeń
Kolor	Wizualny. Zgodny z modelem referencyjnym	Białawy, perłowy
Zapach	Organoleptyczne. Zgodny z modelem referencyjnym	Charakterystyczny (kokosowy)
wartość PH	pH-metr	3,5 – 8,5 (wynik testów: 4,98)

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

Próbki INTENSYWNIE ODŻYWCZEGO SZAMPONA Z NATURALNYM KOKOSEM

OLEJ „DALAS COCONUT” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) został przebadany w celu oceny właściwości użytkowych produktu.



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

stabilność (oznaczenie: Deklaracja badania stabilności produktów kosmetycznych nr 188, data wydania: 04.05.2021, „LLC „UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K”, Ukraina). Próbki produkt testowano w zalecanej temperaturze od +5°C do +25°C przez 30 miesięcy. Dokonywano i rejestrowano obserwacje wyglądu, barwy, zapachu i pH próbek (wg TU U 20.4-37915506-002:2019 „Kosmetyki do oczyszczania skóry i włosów. Warunki techniczne”).

Produkt jest stabilny w racjonalnie przewidywalnych warunkach stosowania w okresie przydatności do spożycia – 30 miesięcy z danych producenta. Stwierdzono, że trwałość produktu kosmetycznego wynosi 30 miesięcy w racjonalnie przewidywalnych warunkach przechowywania.

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.

Granice mikrobiologiczne dla INTENSYWNIE ODŻYWCZEGO SZAMPONU Z NATURALNOŚCIĄ OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (NAZWA HANDLOWA: DALAS) należy do kategorii 2.

Właściwości mikrobiologiczne INTENSYWNIE ODŻYWCZEGO SZAMPONA Z NATURALNOŚCIĄ OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” został przebadany przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd., Łódź, Raport z badań nr 4511/21 (próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu, 1000 g) od 28.05.2021r. z zadowalającymi wynikami.

Wyniki badań mikrobiologicznych:

Rodzaje mikroorganizmów	Regulacyjne limit	metoda	Wynik testu
Całkowita liczba tlenowych mikroorganizmów mezofilnych (Bakterie plus drożdże i pleśń) (CFU na 1 g)	<1·10 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	ISO21150:2015	Nieobecny

Przeprowadzono test prowokacyjny w celu sprawdzenia skuteczności układu konserwującego produkt. Ocena ochrony antybakteryjnej szamponu została przetestowana przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łódź, Raport z badań nr 4511/21 (Próbka dostarczona do laboratorium w oryginale



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

opakowania) od 28.05.2021r. z zadowalającymi wynikami. Produkt jest zgodny ze specyfikacją
LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.

5. ZANIECZYSZCZENIA, ŚLADY, INFORMACJE O MATERIALE OPAKOWANIA

Produkt kosmetyczny INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM KOKOSEM
OLEJ „DALAS COCONUT” zawiera surowiec Cocamide DEA (ROKamid KAD) o zawartości max.
3% nieuniknionych zanieczyszczeń Dietanoloamina, a zawartość dietanoloaminy w gotowym produkcie
wynosi 0,09%. ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III, nr sygn. 60 stanowi, że nie można
stosować więcej niż 5% wolnej aminy w surowcu i mniej niż 0,5% w produkcie gotowym.
Nie stosować również w systemach nitrozujących. Surowiec ROKamid KAD (Cocamide DEA) zawiera max.
3% wolnej aminy, a w gotowym produkcie zawiera 0,09% wolnej aminy-dietanoloaminy.
ROKamid KAD nie należy stosować z systemami nitrozującymi. Dlatego jakość
ROKamide KAD i zgodność składników preparatu odpowiada ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1223/2009
ZAŁĄCZNIK III, Nr ref. 60.

Produkt kosmetyczny INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM
„DALAS COCONUT” zawiera konserwanty Methylchloroisothiazolinone (oraz)
Metyloizotiazolinon (Salimix MCI) z dwoma zanieczyszczeniami (stabilizatorami): Chlorek Magnezu
(maks. 0,8 %) – 0,00011 % (1,1 ppm) w szamponie i azotanie 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 URZĄDZENIA
RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych. Te dwa składniki nie są
zabronione, ale ponieważ zanieczyszczenia w bardzo małych stężeniach (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»). Największy 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
FIRMA „2K”, Raport z badań nr. 1534 z dnia 06.05.2021, prowadzone przez firmę ПП НЦЛД
„Etalon”, Ukraina.

Zoo UKRAIŃSKO-NIEMIECKA FIRMA „2K” potwierdza, że opakowanie jest zgodne z
wymaganiami i przepisami, które stwierdzają, że opakowanie może być bezpiecznie stosowane dla produktu kosmetycznego
opakowanie.

Materiały do pakowania:

Opakowanie produktu - podstawowe	Dokumentacja
Czarne butelki PET (500 ml, 1 l)	Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 od 06.05.2021r. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina) Certyfikat jakości nr. 000237089/3 z 22.10.2020. do PET (polietylen Tereftalan) (Materiał: JADE CZ-302)



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO
- INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

	<p>Preformy od producenta: Retal Dnipro Ltd (Ukraina); Butelki są zgodne z TYU 22.2-34657144-001:2013 i odpowiadają jakości opakowań dla przemysłu spożywczego (Świadectwo Ekspertyzy 602-123-20-1/1818 z dnia 31.01.2019 r. (Państwowy Inspektorat Ukrainy ds. Pracy (Derzhpratsi).</p>
<p>Polipropylen (PP) złoty perłowy flip-top Deklaracja o rodzaju materiału Nr. 189 nakrętek wyprodukowanych przez СУНП „2K” Ltd, od 06.05.2021. (СУНП „2K” Ltd, Ukraina) Ukraina Materiał na czapki: Polipropylen (PP) Sabic®</p>	<p>Gatunek: QR6711K, Color Gold Masterbatch CPG 927 (prod. Technocom LLC, Ukraina, MSDS z 28.01.2021, wersja nr 1.0), Sabic Petrochemical BV, Holandia (Deklaracja kontaktu z żywnością z 23.10.2017.; Karta danych technicznych z 14.12.2017). 2020 r.; Deklaracja ogólnej nieobecności – globalna z 30.04.2021 r.; Deklaracja REACH globalna z 29.04.2021 r. MSDS z 16.08.2016 r.; ogólnoswiatowa deklaracja BSE z 05.05.2021 r. i deklaracja końca życia – globalna z 05.05.2021 r.</p>

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

6. NORMALNE I ROZSĄDNE PRZEWIDYWANE UŻYTKOWANIE

DALAS

INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” 500 g (lub 1000 g)

Sposób użycia: Nałóż szampon na mokre włosy. Delikatnie masuj głowicę okrężnymi ruchami do uzyskania piany, następnie dokładnie spłucz wodą.

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.

Uwaga: unikać kontaktu z oczami i ustami. Trzymać z dala od dzieci.

SKŁADNIKI: Woda, Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide DEA, Chlorek sodu, Distearynian glikolu, Laureth-4, Caprylyl/Capryl Glucoside, Coco-Glucoside, Gliceryl Oleate, Cocos Nucifera Oil, Disodium Laureth Sulfosuccinate, Niacinamide, Faex Extract, Aesculus Ekstrakt z nasion hipokastanu, glicyryzan amonu, pantenol, glikol propylenowy, glukonian cynku, kofeina, biotyna, perfumy, Polyquaternium-7, chlorek hydroksypropylotrimonium guar, kwas cytrynowy, fenoksytanol, benzoosan sodu, metylochlozotiazolinon, metyloizotiazolinon.

Normalne (szampon, 1 raz dziennie) stosować 10,46 g/dzień i racjonalnie przewidywalne (szampon, jeśli jest stosowany 2 razy na zabieg, 1 raz dziennie) stosować 20,92 g/dzień.

Normalny obszar zastosowania: obszar dłoni i 1/2 obszaru głowy



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIENIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Racjonalnie przewidywalny obszar zastosowania: obszar rąk i 1/2 obszaru 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 cm² (SCCS, wersja 11 *)

Czas kontaktu: Produkt spłukiwany.

Ilość produktu zużyta przy aplikacji: 10,46 g normalnego użytkownika; 20,92 g – rozsądne użytkowanie. (SCCS Wersja 11 *)

Częstotliwość stosowania: przy normalnym stosowaniu 1 raz dziennie, w przypadku racjonalnie przewidywalnego zastosowania stosować 1 raz dziennie. (11. wersja SCCS*)

Normalny i przewidywalny sposób stosowania: oczyszczanie włosów i skóry głowy.

Grupa docelowa konsumentów: dorośli

Nazwa	Krótko nazwa, jednostka	Wyjaśnienie
Narażenie ogólnoustrojowe Dawka (skóra właściwa)	SED (mg/kg m.c./dzień)	Na 1 kg masy ciała do dnia 1
Współczynnik retencji wchłaniania przez skórę	DAP (%)	Akceptowane jako
Częstotliwość stosowania gotowego produktu	F (1/dzień) lub (dzień -1)	1
Powierzchnia skóry, która ma być poddana zabiegowi z gotowym produktem kosmetycznym	SSA (cm ²)	1440
Masa ciała (dorośli)	kg	60 kg – domyślna masa ciała człowieka
Sposób stosowania Specyficzne narażenie		
Normalne	Jako szampon – 1 raz dziennie	
rozsądne	użycie Rozsądne użycie jako szampon po ponownym zastosowaniu – 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:

$SED = E_{prod} \times C / 100 \times DAP / 100$

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 witrynie aplikacji

DAP (%) - 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, %	Dap, %	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	1,51	1,32125	3.02	2,64250
Siarczan sodowolauretowy	17.500	100	1,51	0,26425	3.02	0,52850



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny - INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Kokoamidopropylobetaina	3.000	100	1,51	0,04530	3.02	0,09060
Cocamide DEA	3.000	100	1,51	0,04530	3.02	0,09060
Zanieczyszczenie Cocamide DEA:						
Dietanoloamina (maks. 3 %)	0,09000	60	1,51	0,001359	3.02	0,002718
Chlorek sodu	1.000	100	1,51	0,01510	3.02	0,03020
Distearynian glikolu	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Laureth-4	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Glukozyd kaprylowy/kaprylowy	0,500	100	1,51	0,00755	3,02	0,01510
Coco-glukozyd	0,500	100	1,51	0,00755	3,02	0,01510
Oleinian gliceryny	0,500	100	1,51	0,00755	3,02	0,01510
Olejek Cocos Nucifera	0,500	100	1,51	0,00755	3,02	0,01510
Laureth disodowy Sulfobursztynian	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Niacynamid	0,050	100	1,51	0,000755	3.02	0,001510
Ekstrakcja osadów	0,050	100	1,51	0,000755	3.02	0,001510
Nasiona Aesculus Hippocastanum Wyciąg	0,050	100	1,51	0,000755	3.02	0,001510
Gliceryzyn amonu	0,050	100	1,51	0,000755	3,02	0,001510
Pantenol	0,050	100	1,51	0,000755	3,02	0,001510
Glikol propylenowy	0,050	100	1,51	0,000755	3,02	0,001510
Glukonian cynku	0,050	100	1,51	0,000755	3,02	0,001510
Kofeina	0,050	100	1,51	0,000755	3.02	0,001510
Biotyna	0,050	100	1,51	0,000755	3.02	0,001510
Zapach	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Polyquaternium-7	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Guar Hydroksypropylotrimonium Chlorek	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Kwas cytrynowy	0,500	100	1,51	0,00755	3.02	0,01510
Fenoksyetanol	0,050	100	1,51	0,00076	3.02	0,00151
Benzoesan sodu	0,010	100	1,51	0,00015	3.02	0,00030
Metylochloizotiazolinon	0,0014	100	1,51	0,000022	3.02	0,000042
Metyloizotiazolinon						
Stabilizatory metylochloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:						
Chlorek magnezu (0,8 %) 0,00011 100			1,51	0,0000017	3.02	0,0000033
Azotan magnezu (1,4 %) 0,00020 100			1,51	0,0000030	3.02	0,0000060

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 ogólnoustrojowego narażenia na substancję, obliczanym na podstawie: doustny POD poprzez zastosowanie proporcji substancji wchłanianej ogólnoustrojowo. W tym równaniu PODsys to NOEL lub LOEL.

nazwa INCI	NOEL, mg/kg/dzień	SED surowców (Normalne użytkowanie)	SED surowców (Racjonalnie przewidywalne zastosowanie)	nie (Normalne użytkowanie)	nie (Rozsądnie przewidywalne zastosowanie)
wodny	Nie toksyczny	1,32125	2,64250	Nie toksyczny	Nie toksyczny



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Siarczan sodowolauretowy	Nie toksyczny	0,26425	0,52850	Nie toksyczny	Nie toksyczny
Kokoamidopropylobetaina	750	0,04530	0,09060	16556	8278
Cocamide DEA	125	0,04530	0,09060	2759	1380
Zanieczyszczenie Cocamide DEA:					
Dietanoloamina	14	0,001359	0,002718	10324	5151
Chlorek sodu	2533	0,01510	0,03020	167748	83874
Distearynian glikolu	1000	0,00755	0,01510	132450	66225
Laureth-4	500	0,00755	0,01510	66225	33113
Glukozyd kaprylowy/kaprylowy	1000	0,00755	0,01510	132450	66225
Coco-glukozyd	1000	0,00755	0,01510	132450	66225
Oleinian gliceryny	1000	0,00755	0,01510	132450	66225
Olejek Cocos Nucifera	1000	0,00755	0,01510	132450	66225
Laureth disodowy Sulfobursztynian	300	0,00755	0,01510	39735	19868
Niacynamid	215	0,000755	0,001510	284768	142384
Ekstrakcja osadów	350	0,000755	0,001510	463576	231788
Nasiona Aesculus Hippocastanum Wyciąg	9	0,000755	0,001510	11921	5960
Glicyryzyn amonu	164	0,000755	0,001510	217219	108609
Pantenol	200	0,000755	0,001510	264901	132450
Glikol propylenowy	1700	0,000755	0,001510	2251656	1125828
Glukonian cynku	234	0,000755	0,001510	309934	154967
Kofeina	151	0,000755	0,001510	200 000	100 000
Biotyna	38,4	0,000755	0,001510	50861	25430
Zapach	nie dotyczy	0,00755	0,01510	nie dotyczy	nie dotyczy
Polyquaternium-7	2000	0,00755	0,01510	264901	132450
Guar Hydroksypropylotrimonium Chlorek	600	0,00755	0,01510	79470	39735
Kwas cytrynowy	4000	0,00755	0,01510	529801	264901
Fenoksyetanol	369	0,00076	0,00151	485526	244371
Benzoesan sodu	300	0,00015	0,00030	2000000	1000000
Metylochloizotiazolinon	2,8	0,000022	0,000042	127273	66667
Metyloizotiazolinon					
Stabilizatory metylochloizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:					
Chlorek magnezu	140	0,0000017	0,0000033	82352941	42424242
Azotan magnezu	1500	0,0000030	0,0000060	500000000	250000000

9. PROFIL TOKSYKOLOGICZNY SUBSTANCJI

SKŁADNIKI	Nr CAS	Wstę p.	Ostry ustny	Subchroniczny	Podrażnienie skóry,	Toksyczność CMR	Uwagi
-----------	--------	---------	-------------	---------------	---------------------	-----------------	-------



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny - INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

(nazwa INCI)		% według ilości (średnio)	toksyczność, LD50 mg/kg	toksyczność, NOAEL, mg/kg/dzień	uczulenie, Ostra toksyczność skórna - LD50 mg/kg	(rakovórcza, mutagenny, toksyczne dla rozrodczości)	
wodny	7732-18-5	87.500	Nie toksyczny	Nie toksyczny	Nie działa drażniąco na skórę i nie uczulający	Nie toksyczny	-
Laureth sodu Siarczan	68891-38-3	17.500	4100	>225	>2000 Powoduje podrażnienie skóry. Nie uczula.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Kokamidopropyl Betaina	61789-40-0	3.000	>2000	750	>2000 (królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Cocamide DEA	68155-07-7	3.000	>2000 (szczur)	125*	>2000 (królik) Powoduje podrażnienie skóry. Nie uczula.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Zanieczyszczenie Cocamide DEA:							
Dietanoloamina	111-42-2	0,09000	>1100 (oblicz.)	14	>2000 Powoduje podrażnienie skóry. Nie uczula.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Chlorek sodu	7647-14-5	1.000	3550	2533*	>10000 (królik) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Distearynian glikolu 910	31-31-1	0,500	>2000 (szczur)	1000 (szczur)	>2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Laureth-4	68439-50-9	0,500	>2000 (szczur)	500 (szczur)	>3000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Caprylil/Kapryl Glukozyd	68515-73-1	0,500	>2000 (szczur) praktycznie nietoksyczny	1000 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Coco-glukozyd	110615-47-9	0,500	>5000 (szczur)	1000	>2000 (królik) Powoduje podrażnienie skóry. Nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Oleinian gliceryny	68424-61-3	0,500	Nie toksyczny	>1000 (szczur)	Nie toksyczny	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Orzechy kakaowe Olej	8001-31-8	0,500	>2000	>1000	> 2000 Nie działa drażniąco na skórę i nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Disod Laureth Sulfobursztynian	40754-59-4	0,500	>2000 (szczur)	300 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
Niacynamid	98-92-0	0,050	>2000 (szczur)	215 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka podrażnienie
Ekstrakcja osadów	8013-01-2	0,050	>2000 (szczur)	350 (szczur)	>2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Eskulus Hippokastan Ekstrakt z nasion	8053-39-2	0,050	2150 (szczur), 1530 (królik), 130 (pies); Escyna: 833 (szczur)	9 (szczur)	Nie sklasyfikowane	Brak dowodów Toksyczność CMR	Escyna powoduje poważne skutki podrażnienie oka
Amon glicyryzat	53956-04-0	0,050	12700 (mysz)	164 (szczur)	Nie sklasyfikowane	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka podrażnienie
Pantenol	81-13-0 / 16485-10-2	0,050	>10000 (szczur)	200 (szczur)	>2000 (szczur) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Glikol propylenowy	57-55-6	0,050	22000 (szczur)	1700 (szczur)	>2000 (królik)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Glukonian cynku	4468-02-4	0,050	>5000 (szczur)	234 (szczur)	Nie działa drażniąco na skórę . Nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Kofeina	58-08-2	0,050	367,7	151 (szczur)	>2000 (szczur) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczula	Brak dowodów Toksyczność CMR	-



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Biotyna	58-85-5	0,050	>10000 (szczur)	38,4 (szczur)	Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR (Test Ames)	Powoduje podrażnienie oczu
Zapach	-	0,500	>2000 (nie sklasyfikowany)	nie dotyczy	Sklasyfikowany jako drażniący dla skóry. 2, H315. Może powodować alergię reakcja skórna.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Skin Sens. 1, H317; Podrażnienie oczu. 2, H319
Polyquaternium-7	26590-05-6	0,500	>5000 (szczur)	2000 (szczur)	>2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Guar Hydroksypropylotri Ostrzeżenie o chlorku	65497-29-2	0,500	>2000 (szczur) 600 (chomik)		>2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Kwas cytrynowy	77-92-9/ 5949-29-2	0,500	>3000	4000	>2000 Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka podrażnienie
Fenoksyetanol	122-99-6	0,050	>1840 (szczur)	369 (szczur)	14391 (szczur) Nie sklasyfikowane	Brak dowodów Toksyczność CMR	-
Benzoesan sodu	532-32-1	0,010	10500 (szczur)	300 (królik)	>2000 (szczur) Nie działa drażniąco na skórę i nie uczuła	Brak dowodów Toksyczność CMR	Powoduje poważne uszkodzenie oka szkoda.
metylochlozoizot hiazolinon	26172-55-4	0,0014	50 – 78,5	2.8	Oblicz. 117,82 Powoduje ciężką skórę oparzenia i uszkodzenia oczu. Może powodować alergię reakcja skórna.	Brak dowodów Toksyczność CMR	Maksymalnie dozwolone stę żenie 0,0015%, splanukiwanie tylko produkty. Powoduje poważne podrażnienie oczu
Metyloizotiazole nic	2682-20-4						
Stabilizatory metylochlozoizotiazolinonu i metyloizotiazolinonu:							
Magnez Chlorek	7786-30-3	0,00011	5000 (szczur)	140 (szczur)	2000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Ostra toksyczność. 4:H302
Magnez Azotan	10377-60-3	0,00020	2000 (szczur)	1500 (szczur)	5000 (szczur)	Brak dowodów Toksyczność CMR	Ostra toksyczność. 4:H302

* Od LOELA

** Jako monomer Alkohol kaprylowy

***Dla galaktomannanów

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”, raport z badań Nr. 1534 z 06.05.2021. Raport z badań PP NCLD „Etalon”, Ukraina.
2. SULFOROKAnol L270/1 / (Sodium Laureth Sulfate (i) Aqua) - MSDS (PCC Exol SA, Polska) z dnia 01.08.2018r., wersja nr. 6.
3. ROKamina K30 / (Aqua (i) Cocamidopropyl Betaine (i) Chlorek Sodiu) - MSDS (PCC Exol SA, Polska) z dnia 09.09.2019r., wersja nr. 8.
4. ROKamid KAD / (Cocamide DEA) - MSDS (PCC Exol SA, Polska) z dnia 02.09.2019r., wersja NIE. 6.
5. Chlorek sodu / (chlorek sodu) - MSDS (Central Drug House (P) Ltd, Indie)
6. Euperlan PK 3000 AM / (Aqua (i) Distearynian glikolu (i) Laureth-4 (i) Cocamidopropyl Betaina (i) chlorek sodu) – Karta charakterystyki (BASF SE, Niemcy) z 16.01.2015, wersja nr. 7.2.



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

za produkt kosmetyczny – INTENSYWNIENIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

7. Lamesoft PO 65 / (Glukozyd kokosowy (i) oleinian glicerolu) - MSDS (BASF SE, Niemcy) od 21.03.2017 (wersja nr 1.0), Dane Techniczne z 25.07.2014.
8. Rafinowany bielony, dezodoryzowany (RBD) olej kokosowy /(olej Cocos Nucifera) - MSDS (Suriachem SDN BHD, Malezja) od stycznia 2011 r.
9. Empicol CDD/O /(Aqua (i) Disodium Laureth Sulfosuccinate) - MSDS (Innospec Manufacturing Park, Wielka Brytania) z 14.12.2016, wersja nr. 3.
10. Sebaryl® FL LS 9088 /(Aqua (i) Niacynamid (i) Ekstrakt Faex (i) Aesculus Ekstrakt z nasion hipokastanu (i) glicyryzat amonu (i) pantenol (i) propylen Glikol (i) Glukonian Cynku (i) Kofeina (i) Biotyna (i) Fenoksyetanol) - MSDS (BASF SE, Niemcy) z 23.03.2016, wersja nr. 1,0.
11. Odżywka P7 (Aqua (i) Polyquaternium-7 (i) Benzoesan Sodu) - MSDS (3V Sigma Spa, Włochy) z 19.09.2016., wersja Nr. 5.
12. Dehyquart Guar TC (chlorek hydroksypropylotrimonium guaru) – MSDS (BASF SE, Niemcy) z 10.10.2017, wersja nr. 7.
13. Monohydrat kwasu cytrynowego (kwas cytrynowy) - MSDS (RZBC (JUXIAN CO., LTD., Chiny) od 08.11.2017.
14. Salimix MCI (Aqua (i) Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone) - MSDS (RZBC (Suppl. „ROSCOMETICA” Ltd, Ukraina), Wersja Nr. PL 4.1. z 10.04.2019.
15. Fragrance: Kompozycja Kokos Ekonom WFS 72002 /(Parfum) - MSDS (ROSCOMETICA Ltd, Ukraine) from 12.04.2021. 10.07.2019. , Wersja nr. EN 4.3, Lista alergenów z

LISTA REFERENCYJNA (miarodajne źródła literaturowe):

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

Ekstrakt z nasion Aesculus Hippocastanum (kasztanowca):

Kasztanowiec zwyczajny jest potencjalnie toksyczny w przypadku spożycia i bez niego nie powinien być stosowany wewnętrżnie pod profesjonalny nadzór. Nasiona są bogate w saponiny. Chociaż saponiny są trujące, są słabo wchłaniane przez organizm ludzki i tak więc większość przechodzi bez szkody. Główny ekstrakt i leczniczym składnikiem nasion Aesculus hippocastanum (kasztanowca) jest escyna, mieszanina glikozydy saponinowe triterpenoidowe. Można go frakcjonować do beta-escyny, łatwo ulegającej krystalizacji mieszaninę i alfa-escynę, która jest rozpuszczalna w wodzie. Escyna (lub escyna) jest nefrotoksyczna. Duże dawki saponin może działać śmiertelnie hemolitycznie u zwierząt. Zakres LD50 dla escyny wynosi od 134 do 720 doustnie u myszy, szczurów i świń morskich. Całkowita frakcja saponin (LD50 = 46,5 mg/kg ipr myszy) wynosiła mniej toksyczne w porównaniu z izolowaną aescyną (LD50 = 9,5 mg/kg ipr myszy). LD50 ekstraktu z nasion 990 mg/kg doustnie mysz, 2150 doustnie szczur, 1530 doustnie rbt, 130 doustnie pies. <https://eflora.neocities.org/Aesculus%20hippocastanum.html>

Escyna:

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/22370>

Składnik Ekstrakt z nasion Aesculus Hippocastanum (kasztanowca) nie jest zabroniony i nie mają 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 produkty.

https://www.chemicalbook.com/ProductChemicalPropertiesCB7911848_EN.htm



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Europejska Agencja Leków Ocena leków stosowanych u ludzi: https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-report/superseded-assessment-report-aesculus-hippocastanum-l-semen-first-version_en.pdf

Glicyryzynie amonu: 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/de/registration-dossier/-/registered-dossier/23874/7/3/1> Opinia naukowa na temat bezpieczeństwa i skuteczności amoniakalnego kwasu lukrecyjowego: <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.2903/j.efsa.2015.3971>

Biotyna:

Biotyna, znana również jako witamina B7 lub witamina H, jest rozpuszczalną w wodzie witaminą stosowaną jako odżywka do włosów i jako środek kondycjonujący skórę w kosmetykach.

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/de/substance-information/-/substanceinfo/100.000.363> https://www.cir-safety.org/sites/default/files/biotin_0.pdf

Kofeina:

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.

Panel Ekspertów CIR stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktyce stosowania i stę żeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Produkty pozostawione do 6%).

- Ocena bezpieczeństwa metyloksantyn stosowanych w kosmetykach. CIR, Raport końcowy, 25 stycznia 2019 r.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Kofeina): [https://](https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/10085)

echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/10085 Ocena bezpieczeństwa alkaloidów ksantynowych stosowanych w kosmetykach: <https://www.cir-safety.org/sites/default/files/xanalk092018rep.pdf>

Glukozyd kaprylowy/kaprylowy:

Składnik nie jest zabroniony i nie podlega ograniczeniom w produktach kosmetycznych wg

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych.

Składnikiem funkcyjnym są przede wszystkim środki powierzchniowo czynne. Ale jest stosowany jako środek kondycjonujący skórę, środek kondycjonujący włosy lub stabilizator emulsji.

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

<https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14947> Panel ekspertów CIR stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stę żeniach jak opisane w ocenie bezpieczeństwa CIR: Decyl Glucoside and Other Alkyl Glucosides: http://www.cir-safety.org/sites/default/files/119_draft_decylg.pdf



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO – INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

- Ocena bezpieczeństwa glukozydu decylowego i innych glukozydów alkilowych stosowanych w kosmetykach, CIR International Journal of Toxicology 32 (Suplement 3) 22S-48S, 2013.

Kwas cytrynowy:

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 uznał, że bezpieczeństwo stosowania kwasu cytrynowego doustnie zostało dobrze uzasadnione, ponieważ składnik ten jest dodatkiem do żywności.

Dostępne powtarzalne testy płatkowe przy najwyższym stężeniu 4% kwasu cytrynowego przy pozostawieniu na skórze wykazały brak zarówno podrażnienia, jak i uczulenia skóry, co sugeruje, że te składniki nie będą działać drażniąco w preparacie.

- Ocena bezpieczeństwa kwasu cytrynowego, nieorganicznych soli cytrynianowych i estrów cytrynianów alkilowych stosowanych w kosmetykach. CIR, International Journal of Toxicology 2014, tom. 33(Suplement 2) 16S-46S.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (kwas cytrynowy): <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15451/1>

Cocamide DEA:

Cocamide DEA jest najpopularniejszym z amidów stosowanych w przemyśle kosmetycznym i od dawna jest stosowany przy formułowaniu produktów na bazie środków powierzchniowo czynnych. Amidy stosowane w przemyśle kosmetycznym to amidy 1:1, produkowane w wyniku reakcji 1 mola kwasów tłuszczowych z orzecha kokosowego lub ich estrów z 1 molem ditanoloaminy (DEA) i zaliczane są do niejonowych środków powierzchniowo czynnych.

Amidy i betainy to dwa najczęściej stosowane wtórne środki powierzchniowo czynne, stosowane ze względu na ich doskonałe właściwości tworzenia piany i stabilizowania piany, a także zdolność do zwiększania lepkości. Stosowane w połączeniu ze sobą zapewniają doskonały profil środka powierzchniowo czynnego.

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.

Alkanoloaminy, rodzina substancji chemicznych, do których należy kokamid DEA, mają już restrykcyjne zastosowanie w kosmetykach w kilku regionach świata, ponieważ mogą tworzyć nitrozoaminę, znany czynnik rakotwórczy.

Metody analizy są dostępne od lat 70. XX wieku w celu zapewnienia ograniczenia stosowania do zalecanych poziomów ustalonych w różnych regionach świata. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III 60 stanowi, że można zastosować nie więcej niż 5% wolnej aminy w surowcu i mniej niż 0,5% w produkcie gotowym. Surowiec ROKamid KAD (Cocamide DEA) zawiera max. 3% wolnej aminy.

Cocamide DEA jest obecnie dopuszczony do stosowania w kosmetykach, ponieważ nie ma takiego samego potencjału tworzenia nitrozoamin jak sam DEA. Jednakże, aby zminimalizować ryzyko związane z potencjalną obecnością zanieczyszczeń DEA, w przypadku kosmetyków niedopuszczalne jest ich stosowanie w połączeniu z czynnikami tworzącymi nitrozoaminę.

Cocamidopropyl Betaine: 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.

Kokamidopropylbetaina (CAPB) to jon obojnaczy stosowany głównie jako środek powierzchniowo czynny w produktach kosmetycznych.

Panel ekspertów CIR („panel”) stwierdził, że przy obecnym poziomie stosowania Cocamidopropyl Betaine można bezpiecznie stosować w produktach kosmetycznych spłukiwanych.



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO
- INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

- Raport końcowy panelu ekspertów ds. przeglądu składników kosmetycznych w sprawie oceny bezpieczeństwa Cocamidopropyl Betaine (CAPB). CIR, Ingredient Journal of Toxicology 31 (Suplement 1) 77S-111S, 2012.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Cocamidopropyl Betaine):
<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/25362>

Coco-Glucoside:

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 w sprawie produktów kosmetycznych.

W badaniach klinicznych oceniano potencjał uczulający 0,5%, 0,75% i 1,8% ai decylglukozydu (w preparacie), 5% ai aq decyl i lauryloglukozydu oraz 1% ai aq aq-glukozyd kokosowy w plastrze powtarzającego się urazu u człowieka test (HRIPT). Składniki te nie powodowały podrażnienia i uczulenia. Panel ekspertów CIR (Przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny pod względem praktyk stosowania i stężeń opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Produkty spłukiwane od 0,2% do 15%).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Coco-Glucoside):
<https://echa.europa.eu/es/registration-dossier/-/registered-dossier/14407> -

Ocena bezpieczeństwa decyloglukozydu i innych alkiloglukozydów stosowanych w kosmetykach, CIR International Journal of Toxicology 32 (Suplement 3) 22S-48S, 2013.

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 względem praktyk stosowania i stężeń 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://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.

Disodium Laureth Sulfosuccinate:

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 w sprawie produktów kosmetycznych.

- Informacje ze strony internetowej ECHA:

<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/18989/4/14>

Panel ekspertów CIR stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach zastosowania i stężenia opisane w ocenie bezpieczeństwa CIR:

http://www.cir-safety.org/sites/default/files/120_draft_sulf.pdf

Ekstrakt Faex:

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:



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO – INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

<https://echa.europa.eu/de/substance-information/-/substanceinfo/100.029.441> <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14956>

Oleinian glicerolu:

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/26088/11/?documentUUIID=aaf790ec-c9ad-45c0-94f6-03198fa0fede> Ocena

bezpieczeństwa monoestrów monogliceryny stosowanych w kosmetykach: https://www.cir-safety.org/sites/default/files/monogliceryl%20monoesters_0.pdf

Składnik distearynianu

glikolu 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/15184>

Chlorek hydroksypropylotrimonium guar: 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/de/substance-information/-/substanceinfo/100.114.215> http://www.cir-safety.org/sites/default/files/galact_w_tabs.pdf

Składnik

Laureth-4 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/16040/7/3/1>

Metylochlozoizotiazolinon 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 metylochlozoizotiazolinonu 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.

Methylchloroizotiazolinone i Methylisothiazolinone mieszanina w stosunku 3:1 mają ograniczenie w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK V Lista substancji konserwujących dopuszczonych w produktach kosmetycznych Numer referencyjny: 39. Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia 0,0015%, stosować produkty spłukiwane tylko.

Mieszanina 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (CMIT) i 2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (MIT), CMIT/MIT, jest środkiem konserwującym w kosmetykach. CMIT/MIT jest wysoce skutecznym środkiem konserwującym; jednakże jest również powszechnie znaną substancją uczulającą skórę. Stężenie 0,0015% CMIT/MIT to maksymalny poziom MIT dozwolony w obecnych produktach. Nie zaobserwowano działania niepożądanego



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO – INTENSYWNE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

poziom skutkujący skutkiem (NOAEL) dla CMIT/MIT wyniósł 2,8 mg/kg masy ciała/dzień, uzyskany z badania toksyczności reprodukcyjnej na dwóch pokoleniach, a standardowa wartość toksyczności działania uczulającego skórę dla CMIT/MIT. SCCS stwierdził, że mieszanina metylochlozotiazolinonu i metyloizotiazolinonu w stosunku 3:1 nie stwarza ryzyka dla zdrowia konsumenta, jeśli jest stosowana jako środek konserwujący w maksymalnym dopuszczalnym stężeniu wynoszącym 0,0015 % w produktach kosmetycznych sflukiwanych, poza jego potencjałem uczulającym skórę. SCCS wskazał, że indukcja i wywołanie będą mniej prawdopodobne w przypadku produktu sflukiwanego niż w przypadku, gdy to samo stężenie występuje w produkcie niesflukiwanym.

- Ocena ryzyka 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu/2-metyloizotiazol-3(2H)-onu (CMIT/MIT) stosowanego 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)-onu, COLIPA nr P56. SCCS przyjął tę opinię na swoim 5. posiedzeniu plenarnym 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>

Niacynamid:

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://](https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14571/7/6/2)

echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/14571/7/6/2

Pantenol:

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 (Panthenol): [https://](https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14227)

echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-dossier/14227 - Ocena bezpieczeństwa

panthenolu, kwasu pantotenowego i pochodnych stosowanych w kosmetykach, CIR Raport końcowy, 9 marca 2018 r. Panel Ekspertów CIR stwierdził, że składnik

jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Produkty kosmetyczne do 6%).

Perfumy (zapach):

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

Fenoksytanol:

Fenoksytanol jest zawarty w ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie produktów kosmetycznych, załącznik V (Wykaz substancji konserwujących dopuszczonych w produktach kosmetycznych), sygn. 29 - Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia wynosi 1,0%.

Łączne maksymalne stężenie środka konserwującego w produkcie końcowym nie przekracza 0,05%.

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



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

– INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

-Informacje ze strony internetowej ECHA: <https://>

echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15160/7/6/2

Polyquaternium-7:

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. Polyquaternium-7 ma ograniczenie w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1223/2009 ZAŁĄCZNIK III Lista substancji, których produkty kosmetyczne nie mogą zawierać, z wyjątkiem przypadków podlegających określonym ograniczeniom, numer referencyjny: 66. Maksymalna zawartość resztkowego akryloamidu 0,5 mg/kg. Ekspozycja skórna szczurów na dawkę 2,25 ml/kg dziennie przez 14 tygodni nie powodowała podrażnienia zarówno nienaruszonej, jak i otartej skóry. Narażenie skóry królików na 8% roztwór nie spowodowało podrażnienia, natomiast narażenie oczu wykazało łagodne podrażnienie, które ustąpiło po 24 godzinach. Polyquaternium-7 nie wykazywał działania mutagennego w teście Ames. Dane z powtarzających się testów płatkowych sugerują, że 8% Polyquaternium-7 jest w najlepszym razie łagodnym, kumulatywnym środkiem drażniącym, ale nie uczulającym. Badania kliniczne z 8% roztworem wykazały, że Polyquaternium-7 nie jest fotouczulaczem. Biorąc pod uwagę jego strukturę, uważa się, że materiał ten nie zostanie znacząco wchłonięty przez skórę i dlatego jest mało prawdopodobne, aby w warunkach użytkowania powodował toksyczność ogólną, toksyczność rozwojową lub skutki mutagenne/rakotwórcze. Uważa się, że obecność nieprzereagowanego monomeru akryloamidu jest wystarczająco niska, aby nie miała znaczenia toksykologicznego. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, że Polyquaternium-7 jest bezpieczny do stosowania w preparatach kosmetycznych. Panel ekspertów CIR (Cosmetic Ingredient Review) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyków (szampon od 0,04% do 1%).

- Informacje ze strony internetowej ECHA (Polyquaternium-7): <https://>

echa.europa.eu/lv/substance-information/-/substanceinfo/100.113.772 - Informacje z Journal of the American College of Toxicology (Polyquaternium-7): <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.3109/10915819509010307>

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

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), sygn. 1 - Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia (Produkty do spłukiwania, z wyjątkiem produktów doustnych) wynosi 2,5% (w przeliczeniu na kwas).

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

Stężenie benzoosan 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 benzoosan benzylu, CIR, International Journal of Toxicology 2017, tom. 36(Supplement 3) 5S-30S



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO
- INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

Sodium Laureth Sulfate:

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 w sprawie produktów kosmetycznych.

W badanej substancji nie spłukiwano przez 48 godzin. Tutaj 0,9% zastosowanej substancji testowej zostało wchłonięte przez skórę szczura. Zatem w tak rygorystycznych warunkach absorpcję uważa się za bardzo niską.

Wykazano, że laurylosiarczan sodu działa drażniąco na skórę i oczy, ale nie jest uczulający.

Sodium Laureth Sulfate jest stosowany jako składnik szamponów, kąpieli i środków do czyszczenia skóry, przede wszystkim ze względu na wysoki stopień pianienia i detergenty, jak i ich „miękkosć” dla skóry.

Panel ekspertów CIR (Przegląd składników kosmetycznych) stwierdził, że składnik jest bezpieczny jako składnik kosmetyczny w praktykach stosowania i stężeniach opisanych w ocenie bezpieczeństwa CIR (Produkty higieny osobistej: mydła do kąpieli i detergenty do 47%).

Chlorek sodu: 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.

Chlorek sodu jest substancją występującą naturalnie i jest normalną częścią ludzkiego ciała. Przy niskich stężeniach stosowanych do kąpieli lub w większych ilościach w produktach do peelingu solnego nie powoduje podrażnienia skóry. Uważa się, że chlorek sodu stosowany w obecnym zastosowaniu jest bezpieczny.

Chlorek sodu był używany do aromatyzowania i konserwowania żywności od tysięcy lat.

- Informacje ze strony internetowej ECHA (chlorek sodu): [https://](https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15467)

echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15467

Glukonian Cynku:

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/24253/>

Podane informacje pochodzą z publicznie dostępnych źródeł: CosIng (baza danych Komisji Europejskiej zawierająca informacje o substancjach i składnikach kosmetyków), SCCS (Komitet Naukowy ds. Bezpieczeństwa Konsumentów), CIR (Przegląd Składników Kosmetycznych), ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów) i innej odpowiedniej literatury naukowej.

10. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE I POWAŻNE DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

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

11. INFORMACJA O PRODUKCIE KOSMETYCZNYM

Nie podano żadnych dodatkowych informacji.



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO
– INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM
OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (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 spłukiwanego. W drodze badań i obliczeń wykazano, że produkt INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) jest bezpieczny.

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

Produkt kosmetyczny INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” jest bezpieczny 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 błędne informacje, które mogły zostać wykorzystane przy sporządzaniu tej oceny.

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

2. OZNAKOWANE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

DALAS

INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJKIEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” 500 g (lub 1000 g)

Sposób użycia: Nałóż szampon na mokre włosy. Delikatnie masuj głowicę okrężnymi ruchami do uzyskania piany, następnie dokładnie spłucz wodą.

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.

Uwaga: unikać kontaktu z oczami i ustami. Trzymać z dala od dzieci.

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 częścią tej oceny.

3. ROZUMOWANIE

Raport bezpieczeństwa produktu INTENSYWNIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od dostawców oraz innych informacji publicznie dostępnych. Dostępne 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 stężeniach.



RAPORT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO – INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJ KOKOSOWY „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS)

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.

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.

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.

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 INTENSYWNIIE ODŻYWCZEGO SZAMPONA Z NATURALNYM OLEJEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) zostały zbadane przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4511/21 (próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) z dnia 28.05.2021. z zadowalającymi wynikami.

Aby sprawdzić skuteczność systemu konserwującego tego produktu, przeprowadzono test prowokacyjny.

Ocena ochrony antybakteryjnej INTENSYWNIIE ODŻYWCZEGO SZAMPONA Z NATURALNYM OLEJEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) została zbadana przez Laboratorium AUCTORITAS, Ltd, Łotwa, raport z badań nr 4511/21 (próbka dostarczona do laboratorium w oryginalnym opakowaniu) od 28.05.2021r. z zadowalającymi wynikami.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją LVS EN ISO 11930:2012, kryterium A.

Produkt kosmetyczny INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK HANDLOWY: DALAS) jest bezpieczny.

Produkt kosmetyczny INTENSYWNIIE ODŻYWCZY SZAMPON Z NATURALNYM OLEJEM KOKOSOWYM „DALAS COCONUT” (ZNAK TOWAROWY: DALAS) jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie wyrobów kosmetycznych oraz Notatkami SCCS Wytyczne dotyczące testowania składników kosmetycznych i



SVS COSMEDLAB

COSMETIC PRODUCT SAFETY REPORT

for cosmetic product – INTENSIVELY NUTRITIVE SHAMPOO WITH NATURAL COCONUT OIL “DALAS COCONUT” (TRADE MARK: DALAS)

Their Safety Evaluation 11th Revision SCCS/1628/21. The SCCS adopted this guidance document at its plenary meeting on 30-31 March 2021.

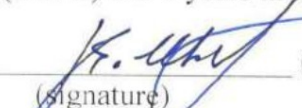
4. ASSESSOR'S CREDENTIALS AND APPROVAL OF PART B

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.