

**RAPORT BEZPIECZEŃSTWA
PRODUKTU KOSMETYCZNEGO
Nr OB/663/12/2016**

Dokument został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009)

Wyrób

**PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY
(H₂O Ag Au Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO
ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ**

Osoba odpowiedzialna

GOLDEX Nowicki Piotr
ul. Mazurska 10
42-202 Częstochowa

DR KOZIEJ

Dr Koziej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Rumiana 1
02-956 Warszawa, Polska
drkoziej.com

NIP: 521 34 03 799
KRS: 0000393655
+48 22 114 50 78
biuro@drkoziej.com

CZĘŚĆ A INFORMACJE NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO	3
1. SKŁAD ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWY PRODUKTU.....	3
1.1. Receptura ilościowo-jakościowa.....	3
2. SKRÓCONY OPIS PROCESU TECHNOLOGICZNEGO.....	4
3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/CHEMICZNE ORAZ STABILNOŚĆ PRODUKTU.....	4
3.1. Właściwości fizykochemiczne surowców.....	4
3.2. Właściwości fizykochemiczne wyrobu gotowego.....	4
3.3. Stabilność wyrobu gotowego.....	4
4. JAKOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO.....	4
4.1. Jakość mikrobiologiczna surowców.....	4
4.2. Jakość mikrobiologiczna wyrobu gotowego.....	4
4.3. Wynik badania.....	4
5. ZANIECZYSZCZENIA, ILOŚCI ŚLADOWE, INFORMACJE O MATERIALE, Z KTÓREGO WYKONANO OPAKOWANIE.....	5
5.1. Zanieczyszczenia, śladowe ilości substancji niedozwolonych.....	5
5.2. Informacje na temat materiałów opakowaniowych.....	5
6. NORMALNE I DAJĄCE SIĘ RACJONALNIE PRZEWIDZIEĆ STOSOWANIE.....	6
7. PROJEKT OPAKOWANIA.....	6
8. NARAŻENIE NA DZIAŁANIE PRODUKTU.....	6
8.1. Narażenie na działanie produktu kosmetycznego.....	6
8.2. Narażenie na działanie poszczególnych substancji.....	7
9. PROFIL TOKSYKOLOGICZNY SUROWCÓW.....	8
9.1. Informacje na temat działań niepożądanych produktu kosmetycznego:.....	8
10. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU.....	9
10.1. Przeprowadzone badania.....	9
10.2. Osoby odpowiedzialne za produkt.....	9
CZĘŚĆ B OCENA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO	10
1. WNIOSEK Z OCENY.....	10
2. OSTRZEŻENIA ORAZ INSTRUKCJE STOSOWANIA UMIESZCZANE NA ETYKIECIE.....	10
3. ROZUMOWANIE.....	10
4. ZATWIERDZENIE CZĘŚCI B ORAZ KWALIFIKACJE EKSPERTA.....	13
4.1. Zatwierdzenie części B.....	13
4.2. Kwalifikacje eksperta.....	13

CZĘŚĆ A

INFORMACJE NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

Wyrób **PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY
(H₂O Ag Au Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO
ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ**

Osoba odpowiedzialna **GOLDEX Nowicki Piotr**
ul. Mazurska 10
42-202 Częstochowa

1. SKŁAD ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWY PRODUKTU

1.1. Receptura ilościowo-jakościowa

	Nazwa dostawcy	Nazwa handlowa	Nazwa INCI	Numer CAS*	Stężenie %	Funkcja
1	SENA	Woda demineralizowana	Aqua	7732-18-5	99,9985	SOLVENT
2	GOLDEX	Złoto koloidalne 50 ppm	Gold	7440-57-5	0,0015	SKIN CONDITIONING
3	GOLDEX	Srebro koloidalne 50 ppm	Silver	7440-22-4	0,0015	ANTIMICROBAL
4	GOLDEX	Miedź koloidalna 50 ppm	Copper	7440-50-8	0,0015	COLORANT

Stężenie metali jest podane w % na 1000 ml wody demineralizowanej.

Nazwy chemiczne surowców oraz dane dostawców zawarte są w kartach charakterystyk surowców w posiadaniu producenta.

	Nazwa substancji
Nanomateriały	Gold Silver Copper
Substancje zakwalifikowane jako CMR	Nie występują
Substancje wymienione w aneksach I-VI	Srebro koloidalne Miedź koloidalna

2. SKRÓCONY OPIS PROCESU TECHNOLOGICZNEGO

Udoskonalona metoda dyspersyjno-kondensacyjna w mikrołuku elektrycznym w ośrodku dyspersyjnym (woda demineralizowana) skojarzona z metodą Svedberga.

3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/CHEMICZNE ORAZ STABILNOŚĆ PRODUKTU

3.1. Właściwości fizykochemiczne surowców	
Zgodne z informacjami zawartymi w poszczególnych specyfikacjach oraz kartach charakterystyki	Właściwości fizykochemiczne surowców nie budzą zastrzeżeń. Nie wykryto niezgodności recepturowych
3.2. Właściwości fizykochemiczne wyrobu gotowego	
Wygląd	Płyn o lekko różowym zabarwieniu
Barwa	Lekko różowy
Zapach	Bezwonny
Wartość pH	5,47-6,07
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość	Nie dotyczy
Dodatkowe cechy	Brak
3.3. Stabilność wyrobu gotowego	
Metoda badania	Nie dotyczy
Nr raportu	
Badane parametry	
Zakres temperatur badania	
Wynik badania	

4. JAKOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

4.1. Jakość mikrobiologiczna surowców	
Zgodne ze specyfikacją mikrobiologiczną surowców	Czystość gotowego wyrobu wskazuje na czystość mikrobiologiczną surowców
4.2. Jakość mikrobiologiczna wyrobu gotowego	
Metoda badania	Procedura PM-04 Wydanie 2 z dnia 12.05.2014
nr raportu	PAZ16-002263-01
Badane drobnoustroje	Drobnoustroje tlenowe mezofilne Liczba drożdży i pleśni
4.3. Wynik badania	
	ZGODNE z wymaganiami

5. ZANIECZYSZCZENIA, ILOŚCI ŚLADOWE, INFORMACJE O MATERIALE, Z KTÓREGO WYKONANO OPAKOWANIE

5.1. Zanieczyszczenia, śladowe ilości substancji niedozwolonych

Zanieczyszczenia, śladowe ilości substancji niedozwolonych	Zanieczyszczeń zagrażających zdrowiu człowieka nie stwierdzono
--	--

5.2. Informacje na temat materiałów opakowaniowych

Producent	PETPOWER, EASTAR
Materiał, z którego wykonano poszczególne elementy opakowania	PET, PETG
Deklaracja zgodności opakowania z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	Tak
Substancje zaklasyfikowane jako CMR lub drażniące skórę, kategorii 1A, 1B lub 2 zgodnie z załącznikiem VI Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin	Nie dotyczy
Substancje zabronione lub dozwolone do stosowania z ograniczeniami zawarte w załączniku ii lub iii Do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych	Nie dotyczy
Obecność metali ciężkich	Nie dotyczy
Substancje SVHC (Substances of Very High Concern) zgodnie z Rozporządzeniem REACH: 1907/2006 (art. 33)	Nie dotyczy
Potencjalna migracja substancji zawartych w opakowaniu do masy kosmetycznej	Nie dotyczy
Możliwe interakcje masy z opakowaniem	Nie dotyczy
Kompatybilność opakowania z masą	Nie dotyczy
Stabilność opakowania	Nie dotyczy

Na podstawie przewodnika dotyczącego oceny bezpieczeństwa opakowania zgodnego z Rozporządzeniem 1223/2009.

6. NORMALNE I DAJĄCE SIĘ RACJONALNIE PRZEWIDZIEĆ STOSOWANIE

Przeznaczenie produktu	Pielęgnacja skóry
Inne, racjonalne, przewidywane zastosowania	Brak
Grupa docelowa	Osoby w wieku 20 - 60 lat
Miejsce stosowania produktu	Skóra twarzy, szyi, dekoltu, strefy intymne; miejscowo

7. PROJEKT OPAKOWANIA

PRZECHOWYWAĆ W TEMPERATURZE POKOJOWEJ ! www.goldex.com.pl

GOLDEX®
Producent koloidów metali szlachetnych

PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY (H₂O Au Ag Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ

NIE STOSOWAĆ U OSÓB UCZULONYCH NA METALE SZLACHETNE !

Działanie: W połączeniu nanokoloidów srebra złota i miedzi powstał preparat wspomagający pielęgnację skóry ze zmianami wywołanymi przez egzemy, grzyby i bakterie. Szczególnie dobrze sprawdza się jako płyn do higieny intymnej. Doskonale ułatwia pielęgnację skóry trądzikowej i skłonnej do wyprysków i opryszczki jak również z podrażnieniami i zaczerwienieniami.

Sposób użycia: nanieść na suchą skórę stref intymnych lub wybrane miejsce na ciele i pozostawić do wchłonięcia.

Składniki / Ingredients: Aqua, Silver (nano), Gold (nano), Copper (nano)		TESTOWANY DERMATOLOGICZNIE I APLIKACYJNIE	
INCI Name - Aqua (Woda demineralizowana)	INCI Name - Silver (Srebro)	Stężenie: 50 ppm Nr serii: --/---/--	Producent/Producer: GOLDEX ul. Mazurska 10 42-202 Częstochowa info@goldex.com.pl Made in Poland
CAS 7732-18-5 EC 231-791-2	CAS 7440-22-4 EC 231-131-1		
INCI Name - Gold (Złoto)	INCI Name - Copper (Miedź)		
CAS 7440-57-5 EC 231-765-9	CAS 7440-50-8 EC 231-159-6		

PRZECHOWYWAĆ W CIEMNYM MIEJSCU ! Najlepiej użyć przed: .../.../... **500 ml**

INFORMACJA:

Treść i zawartość materiałów opakowaniowych są integralną częścią oceny bezpieczeństwa, jednakże do zapewnienia ich zgodności z przepisami prawa jest zobligowana osoba odpowiedzialna.

8. NARAŻENIE NA DZIAŁANIE PRODUKTU

8.1. Narażenie na działanie produktu kosmetycznego

Rodzaj produktu	Pozostający na skórze
Powierzchnia skóry	17 500 cm ²
Ilość nanoszonego produktu	18,67 g
Częstotliwość stosowania	2 razy dziennie
SED	311,17 mg/kg/doba
Drogi wtórnego narażenia	Brak

8.2. Narażenie na działanie poszczególnych substancji

Nazwa INCI	SED	MoS
Złoto koloidalne	0,0046	Brak przenikania, nie wylicza się
Srebro koloidalne	0,0046	Brak przenikania, nie wylicza się
Miedź koloidalna	0,0046	Brak przenikania, nie wylicza się

SED = Dawka systemowego narażenia wyrażone w mg/kg/dobę

MoS = Margines bezpieczeństwa

Ze względu na obowiązujący w Unii Europejskiej od 2009 r. zakaz testowania na zwierzętach gotowych kosmetyków, składników kosmetyków oraz ich kombinacji wartość NOAEL jest nieznana, a zatem margines bezpieczeństwa nie może być wyliczony. Dotyczy to składników tego wyrobu, dla których nie ma wyliczonego MoS.

Dane literaturowe odnośnie przedmiotu badań w posiadaniu Safety Assessora.

9. PROFIL TOKSYKOLOGICZNY SUROWCÓW

Złoto koloidalne – złoto koloidalne. Złoto, pierwiastek szlachetny, występuje w przyrodzie głównie w stanie rodzimym, jest chemicznie odporny na działanie różnych związków chemicznych. Występuje w organizmie człowieka, w kościach, w ilości poniżej 10 mg. Stosowany jest w medycynie oraz stomatologii. Podawany drogą doustną nie wykazuje działania toksycznego. Zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem znajduje się na liście barwników (jako CI 77480) dozwolonych do stosowania w kosmetykach. Jest umieszczony na ww. liście w I kolumnie, co oznacza, że może być stosowany we wszystkich kosmetykach bez ograniczeń w zakresie stosowania. Colloidal Gold nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Srebro koloidalne – srebro (Ag) – metal z I grupy układu okresowego pierwiastków. Jest zaliczany do metali szlachetnych. Wykazuje właściwości antybakteryjne, znane już od czasów starożytności. Wyniki badań wykazały, że dodatek koloidu srebra w stężeniu 0,5 ppm hamuje wzrost drobnoustrojów (*Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*) już po 15 minutach. Wyniki przeprowadzonych badań dermatologicznych przeprowadzonych w grupie ochotników wykazały brak działania drażniącego i uczulającego. Profil toksykologiczny srebra jest odpowiedni dla składnika kosmetyku. Dawka śmiertelna podawana doustnie myszom wynosi ponad 10 g/kg; dawka śmiertelna podawana doustnie świnkom morskim wynosi ponad 5 g/kg. W związku z powyższym stosowanie preparatu o stężeniu srebra 50 ppm jako składnika kosmetyków nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Miedź koloidalna – miedź – pierwiastek występujący w organizmie człowieka. Jest niezbędny w procesach krwiotwórczych. Dzielne zapotrzebowanie organizmu człowieka na miedź wynosi 8 mg. W związku z powyższym stosowanie preparatu „PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY (H₂O Ag Au Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ” jako składnika kosmetyków nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

UWAGA:

Właściwości fizykochemiczne poszczególnych surowców zawarte są w kartach charakterystyki oraz specyfikacjach surowców. Za ich zgodność ze stanem faktycznym zastosowanych surowców odpowiada producent.

9.1. Informacje na temat działań niepożądanych produktu kosmetycznego:

Brak danych od osoby odpowiedzialnej na temat działań niepożądanych. Do monitorowania tych działań zobowiązana jest osoba odpowiedzialna.

Monitorowanie ciężkich działań niepożądanych odbywa się zgodnie z przewodnikiem Komisji Europejskiej.

Potwierdzone zgłoszenia działań niepożądanych: Brak.

Potwierdzone zgłoszenia ciężkich działań niepożądanych: Brak.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU

10.1. Przeprowadzone badania

Badania	Nr raportu, wynik badania
Badania mikrobiologiczne: Test konserwacji	PAZ16-002263-02, pozytywny
Badania dermatologiczne	B – (517a/09/2016), ujemny
Badania oświadczeń o produkcie (badania użytkowe/aplikacyjne)	B – 517b/09/2016, potwierdzone
Badania skuteczności ochrony UV	Nie dotyczy

10.2. Osoby odpowiedzialne za produkt

Koordynator

Nazwisko	Nowicki Piotr
Adres	ul. Mazurska 10, 42-202 Częstochowa
Telefon	601-500-565
E-mail	info@goldex.com.pl

Osoba odpowiedzialna za produkcję

Nazwisko	Nowicki Piotr
Adres	ul. Mazurska 10, 42-202 Częstochowa
Telefon	601-500-565
E-mail	info@goldex.com.pl

Osoba odpowiedzialna za konfekcję wyrobu

Nazwisko	Nowicki Piotr
Adres	ul. Mazurska 10, 42-202 Częstochowa
Telefon	601-500-565
E-mail	info@goldex.com.pl

Osoba odpowiedzialna za kontrolę jakości

Nazwisko	Nowicki Piotr
Adres	ul. Mazurska 10, 42-202 Częstochowa
Telefon	601-500-565
E-mail	info@goldex.com.pl

CZĘŚĆ B

OCENA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU KOSMETYCZNEGO

Wyrób	PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY (H ₂ O Ag Au Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ
Osoba odpowiedzialna	GOLDEX Nowicki Piotr ul. Mazurska 10 42-202 Częstochowa

1. WNIOSEK Z OCENY

Niżej wymieniony wyrób kosmetyczny krajowej produkcji o zadeklarowanym przez producenta składzie chemicznym, stosowany zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka i jest przygotowany zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009).

2. OSTRZEŻENIA ORAZ INSTRUKCJE STOSOWANIA UMIESZCZANE NA ETYKIECIE

Etykieta wyrobu nie budzi zastrzeżeń.

3. ROZUMOWANIE

Oceny toksykologicznej składników zawartych w produkcie dokonano na podstawie danych zgromadzonych w części A raportu oceny bezpieczeństwa oraz:

1. Kart charakterystyk poszczególnych substancji.
2. Specyfikacji poszczególnych substancji.
3. Bazy toksykologicznej CIR.
4. Baz danych GRASS.
5. Istniejących opinii SCCS.
6. Bazy CCRIS.
7. Bazy GENETOX.
8. Bazy DART.
9. Bazy HSDB.
10. Bazy CPDP.
11. Bazy IRIS.
12. Bazy ECHA.
13. Dostępnych publikacji naukowych.

Skład jakościowo-ilościowy produktu

Zawarte w wyrobie substancje, w szczególności wymienione w aneksach I-VI, nie przekraczają dopuszczalnego stężenia oraz są zgodne z wymaganiami przewidzianymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z 30 listopada 2009 r. dotyczącym produktów kosmetycznych (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009).

Właściwości fizykochemiczne surowców oraz wyrobu gotowego

Właściwości fizykochemiczne poszczególnych składników nie budzą zastrzeżeń oraz nie wpływają ujemnie na bezpieczeństwo oraz profil toksykologiczny wyrobu gotowego. Nie stwierdza się niezgodności recepturowych.

Stabilność wyrobu gotowego

Badań stabilności nie wykonywano ze względu na rodzaj masy i skład produktu.

Jakość mikrobiologiczna surowców

Specyfikacje mikrobiologiczne poszczególnych surowców znajdują się w posiadaniu producenta. Jednakże czystość gotowego produktu kosmetycznego wskazuje na brak zanieczyszczeń mikrobiologicznych.

Jakość mikrobiologiczna wyrobu gotowego oraz skuteczność układu konserwującego

Przeprowadzone badanie mikrobiologiczne wskazuje na odpowiednią jakość wyrobu gotowego. Wyniki badań obciążeniowych potwierdzają skuteczność układu konserwującego.

Zanieczyszczenia, ilości śladowe, materiał, z którego wykonano opakowanie

Zanieczyszczeń zagrażających zdrowiu człowieka nie stwierdzono.

Tworzywo, z którego wykonano opakowanie, nie wywiera negatywnego wpływu na bezpieczeństwo produktu.

Opakowanie pozbawione jest zanieczyszczeń technicznych oraz mikrobiologicznych.

Oznakowanie produktu nie budzi zastrzeżeń.

Normalne i dające się racjonalnie przewidzieć stosowanie, narażenie na działanie poszczególnych substancji oraz gotowego produktu kosmetycznego.

Prezentacja oraz oznakowanie produktu wskazują jednoznacznie na sposób stosowania. Dlatego ryzyko zastosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem jest niewielkie. Wyliczone marginesy bezpieczeństwa dla poszczególnych substancji wynoszą powyżej wartości 100, a więc przyjmuje się, że substancje te są bezpieczne dla zdrowia człowieka. Pełnej oceny ryzyka związanego z działaniem pozostałych składników oraz gotowego wyrobu dokonano w oparciu o dostępne dane literaturowe, bazy danych toksykologicznych oraz naukowych, a także biorąc pod uwagę doświadczenie własne oraz posiadaną wiedzę. Produkt podlegający normalnemu oraz dającemu się racjonalnie przewidzieć zastosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia człowieka.

Profil toksykologiczny substancji

Profile toksykologiczne surowców nie budzą zastrzeżeń. Oceny bezpieczeństwa substancji lub mieszanin dokonywano na podstawie ciężarów cząsteczkowych, wartości LogPo/w oraz długiej historii bezpiecznego stosowania w przemyśle kosmetycznym i spożywczym.

Przy ocenie poszczególnych składników brano pod uwagę następujące kryteria: ostrą toksyczność poprzez istotne drogi narażenia, działanie drażniące i żrące na skórę, błony śluzowe oraz oczy, uczulenie skórne, wchłanianie przez skórę, toksyczność dawki powtórzonej, mutagenność, działanie rakotwórcze i szkodliwy wpływ na rozrodczość, a także toksykokinetykę oraz fototoksyczność.

Przeprowadzone testy

Badania dermatologiczne przeprowadzone – z udziałem odpowiednio dobranych ochotników, pod kontrolą lekarzy dermatologów – metodą testu płatkowego zgodnie z Deklaracją Helsińską z późniejszymi uzupełnieniami, przepisami UE, Rzeczypospolitej Polskiej oraz wytycznymi Cosmetics Europe, wskazują na brak działania drażniącego oraz alergizującego wyrobu gotowego.

UWAGA:

Każda zmiana składu chemicznego, zakresu i sposobu użytkowania lub nazwy handlowej wyrobu powinna być ponownie rozpatrzona przez osobę oceniającą bezpieczeństwo wyrobu.

Ocena bezpieczeństwa nie jest miarodajna w przypadku osób uczulonych na którykolwiek ze składników ocenianego wyrobu.

4. ZATWIERDZENIE CZĘŚCI B ORAZ KWALIFIKACJE EKSPERTA

4.1. Zatwierdzenie części B

Produkt **PREPARAT DO HIGIENY INTYMNEJ ORAZ PIELĘGNACJI SKÓRY (H₂O Ag Au Cu) ZAWIERAJĄCY NIECHEMICZNE ZŁOTO, SREBRO ORAZ MIEDŹ NANOKOLOIDALNĄ** uznaje się za bezpieczny dla zdrowia ludzi w normalnych i dających się racjonalnie przewidzieć warunkach stosowania.

4.2. Kwalifikacje eksperta

Imię i nazwisko Safety Assessora:

Piotr Koziej

Kwalifikacje Safety Assessora:

doktor nauk farmaceutycznych

Safety Assessment of Cosmetics in the EU, Vrije Universiteit Brussels Certyfikat iPAVUB Brussels 2003, Safety Assessment of the Cosmetics in the EU, Brussels 2009, Intensive Course in Dermato-Cosmetic Sciences, Bruksela, Belgia, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009. Członek: Safety Assessor European Responsible Person Association, grup roboczych Polskiego Związku Przemysłu Kosmetycznego.

Biegły Sądowy Sądu Okręgowego w Warszawie

Adres:

Dr Koziej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Rumiana 1
02-956 Warszawa

27.12.2016

Podpis



1. Sprawozdanie z badań bez zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Wykonawcy.
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do wyrobu o składzie recepturalnym podanym przez Zleceniodawcę.