

W numerze:



EfficActif HC-P

Efektywna ochrona włosów

EfficActif SKC-M

Synergiczne nawilżenie skóry

WarmFeel

Silne „doznania”
rozgrzewające

IceFeel

Chłodzi!



Aqia COFFEE

Certyfikowane pochodne kawy



SiCaps™

Innowacyjne kapsułkowane
silikony



Algaktiv® ZEN

Najnowszy trend
“Neuroscience”



SiLiglam NATURE

Biodegradowalne brokaty



Organic Garden

Francuskie organiczne
ekstrakty roślinne



Protelan ESG

Do produktów o wysokiej
lepkości

Protelan GG

Do łagodnych produktów
myjących/“bez siarczanów”

WPROWADZENIE

Szanowni Państwo,

Tegoroczne targi **In-Cosmetics** po raz kolejny odbyły się w Paryżu. Ta edycja targów pobiła wszystkie rekordy z poprzednich lat, zarówno pod względem liczby zwiedzających jak i wystawców, pokazując mocny wpływ Paryża na przemysł kosmetyczny.

Stało się już tradycją dla **COMERCIAL QUIMICA MASSO**, że przygotowujemy i prezentujemy na **In-Cosmetics** kompletny zestaw koncepcyjny formułacji. Ideą jest opracowanie koncepcji i stworzenie receptur kosmetyków wykorzystując innowacyjne składniki dające oryginalne tekstury. Tematem przewodnim w tym roku to **PARIS: City of light / Miasto światła / Ville Lumiere**, skromny hołd dla miasta gospodarza. Światła Paryża były inspiracją do opracowania **rozjaśniających, wybielających i połyskujących** formułacji nawiązujących do **aktualnych trendów rynkowych**. Każdy składnik został starannie wybrany aby osiągnąć unikalne połączenie **skuteczności i tekstury**.



in-cosmetics®
Paris, 12-14 April 2016



PARIS Ville Lumière IN-COSMETICS 2016

COMERCIAL QUIMICA MASSO wants to become Parisian, to integrate into the city... through its magic light.

The light of Paris has been our inspiration to develop **brightening, whitening and shimmering formulations** aligned to one of the key **current market trends**. Each ingredient has been carefully chosen to achieve unique combinations of **efficacy and texture**.

Rediscover Paris's light through personal care products, just now !

Ponadto nasza firma **COMERCIAL QUIMICA MASSO** zaprezentowała pierwsze składniki aktywne w swoim portfolio. **EfficActif** to marka zawierająca składnik nawilżający do skóry i składnik ochronny do włosów. W tej edycji biuletynu przedstawiamy szczegółowe informacje na temat każdego z nich. Ponadto do gamy surowców **COMERCIAL QUIMICA MASSO** wprowadziła 2 **składniki sensoryczne**, które dostarczają skórze uczucia chłodzenia lub rozgrzewania. Na kolejnych stronach znajdą Państwo informacje o nich.

Jak zawsze, pozostajemy do dyspozycji aby przedstawić Państwu szczegóły dot. surowców prezentowanych w tym biuletynie dedykowanym **In-Cosmetics 2016**, informacje o dostępności próbek i pełną prezentację naszej koncepcji **PARIS: City of light / Miasto światła / Ville Lumiere**

Anastazja Adamska, Karolina Domańska

EfficActif HC-P

Efektywna ochrona włosów



C. Q. Masso zaprezentował swój pierwszy składnik aktywny do ochrony włosów **EfficActif HC-P** (INCI: Aqua, Isopentyldiol, Dihydroxypropyl PEG-5 Linoleamido Chloride, Betaine, Cocamidopropyl PG-Dimonium Chloride Phosphate, Sodium PCA, Glycerin). Ochronna substancja aktywna, z udowodnionymi właściwościami filmotwórczymi, która poprawia wygląd włosów, ich miękkość, zmniejsza elektryzowanie i ułatwia rozczesywanie.

EfficActif HC-P został poddany testom skuteczności (na treskach) w celu zbadania własności ochronnych:

♦ **Zdjęcie SEM** potwierdziło, że **EfficActif HC-P** chroni włosy poprzez **tworzenie filmu na ich powierzchni**. Pozwala na zamknięcie łusek włosów, co w konsekwencji poprawia ich miękkość i połysk.

♦ **Testy aplikacyjne z EfficActif HC-P** potwierdziły poprawę rozczesywania, puszenia oraz miękkości włosów.

EfficActif HC-P działa w małym stężeniu, a efekty zauważalne są już przy pierwszym użyciu. Może być wykorzystywany w szerokiej gamie produktów do pielęgnacji włosów.

EfficActif HC-P rozpuszcza się w wodzie, jest bezbarwny i nie zawiera konserwantów. Zalecane użycie to: 1% - 3%.

EfficActif SKC-M

Synergiczne nawilżenie skóry

C. Q. Masso wprowadza swój pierwszy aktywny składnik nawilżający do pielęgnacji skóry **EfficActif SKC-M** (INCI: Isopentyldiol, Sodium Lactate, Aqua, Betaine, Hydroxyethyl Urea), który zwiększa ekspresję genów powodujących nawilżenie skóry i wspomaga syntezę kwasu hialuronowego przez fibroblasty.

Wstępne testy *in vitro* przeprowadzone z **EfficActif SKC-M** w keratynocytach naskórka (HEK) i fibroblastach skóry (HDF) udowodniły, że ten nowy składnik aktywny zwiększa ekspresję genów powiązanych z nawilżeniem skóry i elastycznością, a także stwierdzono obecność syntazy hialuronianowej 3 (HAS-3), kluczowej w syntezie kwasu hialuronowego. Pokazuje to wyraźnie na możliwości **EfficActif SKC-M** w nawilżaniu skóry i wzmocnieniu jej elastyczności.

Następny etap testów został zaprojektowany w celu oceny aktywności **EfficActif SKC-M** jako wzmacniacza syntezy kwasu hialuronowego przez HDF. W tym celu, hodowle komórek ze składnikiem aktywnym porównano z komórkami bez składnika oraz z komórkami z TGF- β 1/jako składnikiem kontrolnym. Wyniki są ekscytujące! **EfficActif SKC-M** silnie stymuluje wytwarzanie kwasu hialuronowego (HA) w HDF po 24 i 48 godzinach od zabiegu, zależnie od dozowania i osiągając wartości wyższe niż dla składnika kontrolnego.

EfficActif SKC-M może być wprowadzony do wszystkich kosmetyków nawilżających (twarzy, ciała), dla dzieci i do preparatów do opalania. Jest to klarowna ciecz, bez konserwantów, rozpuszczalna w wodzie. Zalecane dozowanie : 1% do 3%.

WarmFeel

Silne „doznania” rozgrzewające

WarmFeel (INCI: Vanillyl Butyl Ether, Isopentyldiol, Menthyl Lactate) naszej firmy C. Q. Masso, to składnik rozgrzewający, dający natychmiastowe i długotrwałe uczucie rozgrzewania po nałożeniu na skórę.

WarmFeel jest jasnożółtą, przezroczystą, niezawierającą środków konserwujących cieczą, nierozpuszczalną w wodzie, ale rozpuszczalną w alkoholu i średnio polarnych i polarnych olejach. Ma zapach waniliny.

WarmFeel jest idealnym rozwiązaniem dla produktów do pielęgnacji skóry, szczególnie do pielęgnacji ciała, gdzie uczucie rozgrzewania jest zazwyczaj związane ze skutecznością produktu.

Dozowanie: do 1,4%

IceFeel

Chłodzi!

IceFeel (INCI: Menthyl PCA, Menthyl Lactate, Isopentyldiol, Menthol, Vanillyl Butyl Ether, Dipropylene Glycol) oferowany przez C. Q. Masso to substancja chłodząca, która wykazuje natychmiastowy i długotrwały efekt świeżego ochłodzenia na skórze.

IceFeel jest klarowny, nie zawiera konserwantów, nie rozpuszcza się w wodzie, a w alkoholach oraz polarnych i średniopolarnych emolientach.

IceFeel może być wykorzystywany w szerokiej gamie produktów do pielęgnacji skóry: w produktach po goleniu, po opalaniu i wielu innych produktach łagodzących skórę.

Dozowanie: 1.0 - 3.0%

AQIA COFFEE

Certyfikowane pochodne kawy

Nasz nowy dostawca, firma **AQIA**, rozpoczęła wspólne przedsięwzięcie z brazylijską regionalną spółdzielnią plantatorów kawy **Cooxupé**, w celu rozwoju pochodnych kawy zgodnych z zasadą certyfikacji „sprawiedliwy handel” a do zastosowania w pielęgnacji ciała.

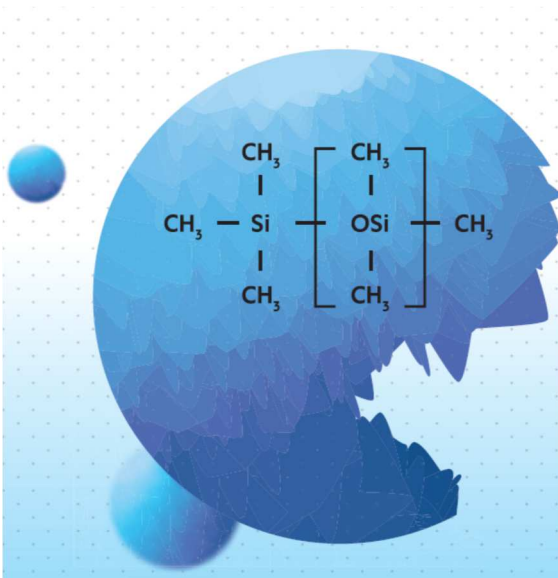
Skład ziaren kawy waha się w zależności od stopnia dojrzałości. **AQIA** i **Cooxupé** wzięły to pod uwagę przy opracowywaniu tej ekscytującej serii, która obejmuje oleje, masło i scrub. W tym biuletynie, skupimy się na dwóch bardzo ciekawych olejach:

- ◇ **Green Coffee Oil** (INCI: Coffea Arabica Seed Oil) jest olejem wyekstrahowanym poprzez tłoczenie na zimno nasion zielonej kawy z gatunku Arabica. Zawiera około 10% frakcji niezmydlanych (szczególnie kafestol i kahweol) oraz wysokie stężenie kwasów palmitynowego i linolowego. Wysoki poziom kafestolu i kahweolu dostarcza właściwości przeciwutleniających, ochraniając komórki **przed stresem oksydacyjnym i uszkodzeniem DNA**. Wykazuje **działanie przeciwzapalne** z powodu obecności diterpenów, wzmacnia barierę ochronną skóry **zapobiegając odwodnieniu**. Nadaje się do wszelkich zabiegów do skóry suchej, reaktywnej, dając wysoce skuteczną **zdolność regeneracji tkanek**.
- ◇ **Cherry Coffee Oil** (INCI: Coffea Arabica Seed Oil) jest to cały olej wyekstrahowany poprzez tłoczenie na zimno prażonych nasion czerwonej kawy z gatunku Arabica. W tym przypadku, ziarna są w bardziej zaawansowanym stadium dojrzałości. Olej ten ma również wysoki poziom frakcji niezmydlanych (około 10%), przez co ochrania komórki przed **stresem oksydacyjnym i uszkodzeniem DNA**. Poza tym, **Cherry Coffee Oil** jest **emolientem i ma właściwości smarne** zarówno dla skóry jak i włosów. Wysokie stężenie lotnych związków odpowiedzialnych za zapach sprawia, że jest to intensywny i w 100% **naturalny środek zapachowy**. Ponadto ma intensywną barwę, co umożliwia jego stosowanie jako **środek barwiący**.



SiCaps™

Innowacyjne kapsułkowane silikony



Tagra Biotechnologies, lider w technologii mikrokapsułkowania, zaprezentowała **SiCaps™**, serię **kapsułkowanych silikonów**, stworzoną aby **uniknąć trudności w tworzeniu formułacji ze standardowymi silikonami**. Nowa seria umożliwia projektowanie unikalnych i innowacyjnych produktów dających sensoryczne korzyści.

Mikrokapsułki **SiCaps™** są dostępne w postaci proszku lub /i zawiesiny, o średniej wielkości 100µm i 80-90% „ładowności” w kapsułce. Mogą być stosowane we wszystkich rodzajach produktów do pielęgnacji ciała.

Podczas używania **SiCaps™**, **silikony są uwalniane po roztarciu na skórze**, dlatego duża doza silikonu może być dodana bez zmiany lepkości i reologii końcowej formułacji. Unika się niekompatybilności między surowcami, nie ma potrzeby dodawania surfaktantów, **i mogą być dodane do produktów wodnych**. **Sensorycznie „inteligentne”**, produkty zawierające mikrokapsułki **SiCaps™** nie pozostawiają tłustego odczucia na skórze, poprawiają rozprowadzanie przez co zapewniają świetne odczucie sensoryczne.

ALGAKTIV® ZEN

Najnowszy trend "Neuroscience"

Greenaltech zaprezentował **Algaktiv® Zen** (INCI: Plankton Extract, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil), mieszaninę różnych rodzajów mikroalg. Pomaga on przywrócić **naturalną homeostazę skóry**, poprzez ochronę przed wewnętrznymi zaburzeniami oraz przywraca naturalny, dobowy rytm skóry. Substancja aktywna **wspiera układ neurologiczny skóry**, przez co wpływa na lepsze samopoczucie.

Stres aktywuje wydzielanie najważniejszych mediatorów stresu: **adrenaliny, ketocholamin i kortyzolu**. Wysoki poziom adrenaliny w skórze negatywnie wpływa na migrację fibroblastów, produkcję kolagenu, gojenie się ran, przez co zmniejsza się **odporność skóry, jej elastyczność, jędrność i własności barierowe**. Ketocholaminy powodują uszkodzenia DNA, a tym samym przyczyniają się do **starzenia się skóry**. Zmiany stężenia kortyzolu zaburzają naturalny cykl dobowy skóry, przez co: hamują proliferację keratynocytów, zwiększając przepuszczalność naczyń, sprzyjają angiogenezie, stymulują produkcję lipidów i wzmacniają funkcje prozapalne. Wszystkie te procesy wpływają w konsekwencji na **homeostazę skóry, której skutkami jest: zmniejszona grubość warstw skóry, rosnąca suchość, szarzenie czy worki pod oczami**.

Firma **Greenaltech** przeprowadziła serię testów **in-vitro** potwierdzających, iż **Algaktiv® Zen hamuje** kluczowe mediatory stresu: **poziom kortyzolu i adrenaliny**, a w konsekwencji przyczynia się do poprawy homeostazy skóry:

- ◇ Hamowanie wzrostu poziomu kortyzolu i adrenaliny **zapobiega uszkodzeniom DNA i starzeniu komórek**. Testy przeprowadzone na hodowlach keratynocytów (w obecności kortyzolu i adrenaliny) **wykazują znaczną redukcję uszkodzeń DNA** przy zastosowaniu **Algaktiv® Zen**
- ◇ **Algaktiv® Zen** przywraca prawidłową ekspresję kalikrein w obecności kortyzolu, **zapobiega pojawianiu się zmarszczek, zmniejszeniu gęstości oraz nawilżenia skóry**. Kortyzol wpływa na poziom kalikrein, których niedobór bezpośrednio wpływa na powstawanie zmarszczek i atrofie skóry. Po dodaniu **Algaktiv® Zen** do hodowli keratynocytów, zauważono **powrót do podstawowych poziomów kalikrein**.
- ◇ Prolaktyna jest hormonem polipeptydowym, który wpływa na procesy wzrostu włosów oraz proliferację keratynocytów. DLL1, działając w rozwoju mieszków włosowych, reguluje różnicowanie i dopasowanie keratynocytów. Aplikowanie **Algaktiv® Zen** w keratynocytach (w obecności wysokich stężeń kortyzolu) **zapewnia równowagę stężenia prolaktyny, stężenia DLL1 oraz utrzymuje zrównoważoną homeostazę skóry i włosów**.

Dodatkowo firma **Greenaltech** przeprowadziła trzy testy **in-vivo**:

- ◇ **Konsumentki test spoconych rąk**. Wzrost poziomu kortyzolu i adrenaliny może prowadzić do nadmiernego pocenia. Probandci stosowali balsam zawierający 1% **Algaktiv® Zen** przez 7 dni. Po upływie testu, probanci zauważyli zmniejszenie potliwości dłoni oraz poprawy ich komfortu.
- ◇ **Zmarszczki i szorstkość skóry**. Test został przeprowadzony na 10 probantach. Uczestnicy testu połowę twarzy smarowali kremem zawierającym 1% **Algaktiv® Zen**, a drugą połowę placebo. Wyniki testu wykazały widoczne zmniejszenie głębokich zmarszczek - 15% oraz szorstkości skóry -13%, już po 2 tygodniach stosowania.
- ◇ **Blask skóry**. **Algaktiv® Zen** również wzmacnia promienność skóry o 10%, po 15 dniach, poprzez wpływ na poprawę komfortu i relaksu skóry.

Algaktiv® Zen jest substancją aktywną wpisującą się w aktualny trend "anti-aging neuroscience". Zalecane użycie to 1%!

SiLiglam NATURE

Biodegradowalne brokaty

I zwyciężcą jest ... **SiLiglam NATURE!** Dokładnie, **Sigmund Lindner**, za serie biodegradowalnych glitterów **SiLiglam NATURE** zdobył srebrny medal w kategorii "Najlepsze składniki funkcjonalne" na In-Cosmetics 2016.

SiLiglam NATURE ulegają **biodegradacji** przez mikrobiologiczną fermentację do CO₂, wody i biomasy. W rzeczywistości są **biodegradowalne** zgodnie z normą DIN EN 13432: 200-12 i zawierają **99,9% materiału biodegradowalnego**

SiLiglam NATURE wykonane są z **surowców odnawialnych** i są **wolne od jakichkolwiek polimerów**, które są zazwyczaj wykonane z ropy naftowej. Posiadają certyfikat **kontaktu z żywnością** zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 10/2011.

SiLiglam NATURE są składnikami kosmetycznymi, a ich produkcja jest certyfikowana zgodnie z kosmetycznym GMP ISO 22716. Są **bez antymonu** i widnieją na **liście INCI**.

SiLiglam NATURE zapewniają **wysoki połysk** i doskonały efekt **punktowo-błyszczący**. Nadają się do **suchych (proszkowych) aplikacji**.

Organic Garden

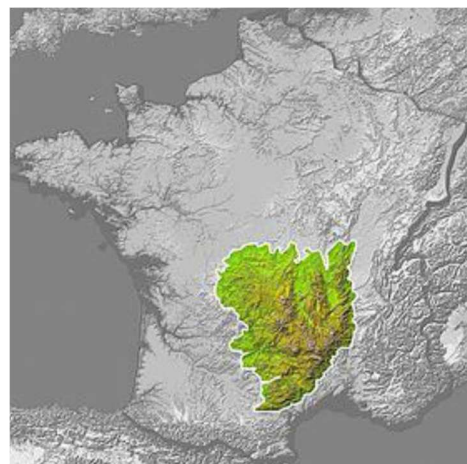
Francuskie organiczne ekstrakty roślinne

Laboratoire Soniam specjalista od ekstraktów roślinnych, zaprezentował **Organic Garden**, serię **ekstraktów organicznych z francuskich roślin**.

We współpracy z **lokalnymi farmerami** pracującymi specjalnie dla **Laboratoire Soniam**, pozyskano rośliny, które rosną tylko we **francuskim Masywie Centralnym**. To **obszar chroniony**, który zawiera skupisko około 450 wygasłych wulkanów (jeden pojedynczy pas, ciągnący się z północy na południe pokrywa 160 km² i zawiera 115 wulkanów).

Z tego obszaru **Laboratoire Soniam** proponuje następujące wyciągi: lucerna, dzięgiel, jabłoń, arnika, bambus, jęczmień, bazylija, borówka, jeżyna, ogórecznik, żarnowiec, marchew, rumianek niemiecki, wiśnia (kwiat, owoce, kora), kasztan, koniczyna, stokrotka, jeżówka, chaber, rzeżucha, ogórek, krokus, żonkil, czarci pazur, czarny bez, wiesiołek, jodła, rumianek, winorośl, łopian, orzech laskowy, drzewo, wrzos, hibiskus, ostrokrzew, skrzyp, rojnik, irys, bluszcz, jaśmin, lawenda, pałecznik, bez, lotos, magnolia, malwa, klon, prawoślaz, mimoza, pokrzywa, dąb, owies, bratek, brzoskwinia, grusza, mięta pieprzowa, sosna, śliwa, nagietek, ziemniak, malina, koniczyna czerwona, czerwona winorośl, porzeczka, rumianek rzymski, róża, rozmaryn, szalwia, sosna, szczaw, orkisz, dziurawiec, słonecznik, tymianek, pomidor, tulipan, drzewo orzechowe, lilia wodna, pszenica, biała lilia, wierzba, oczar wirginijski.

Zadzwoń do nas, aby dowiedzieć się więcej!



Protelan ESG

Do produktów o wysokiej lepkości



Protelan ESG (INCI: Glyceryl Stearate, Cetearyl alcohol, Sodium Stearoyl Glutamate) to kolejna propozycja w portfolio **Zschimmer & Schwarz** efektywnej bazy emulgującej.

Główną zaletą **Protelan ESG** jest możliwość tworzenia **emulsji o bardzo wysokiej lepkości**, która pozostaje stabilna w szerokim zakresie pH. Surowiec jest **kompatybilny z kwasami, zasadami oraz solami**. **Zschimmer & Schwarz** przeprowadził testy stabilności, stosując jako bazę 5% **Protelan ESG** oraz 20% emolientów, testując z 1% Zinc lactate oraz 1 - 1.5% Sodium Lactate. Emulsje te były wciąż stabilne po 4 tygodniach w 5°C i 45°C.

Dodatkowo **Protelan ESG** emulguje **wszystkie rodzaje olejów**, zarówno nisko jak i wysoko polarne. Lepkość emulsji wzrasta wraz ze wzrostem polarności olejów.

Protelan ESG to doskonała propozycja dla ciężkich, gęstych i bogatych receptur. **Dozowanie: 5%**.

Protelan GG

Do łagodnych produktów myjących/"bez siarczanów"

Zschimmer & Schwarz podtrzymuje tworzenie propozycji surowców zgodnych z długotrwałym i rosnącym popytem na łagodne **preparaty do kąpieli oraz szampony do włosów i spełniające wymóg „bez siarczanów”**. Na targach In-Cosmetics 2016 firma zaprezentowała **PROTELAN GG** (INCI: Sodium Cocoyl Glycinate, Sodium Cocoyl Glutamate), **mieszanie łagodnych surfaktantów anionowych** do formułacji szamponów do włosów i ciekłych produktów myjących do ciała.

PROTELAN GG można łączyć z anionowymi, niejonowymi i amfoterycznymi surfaktantami. Surowiec jest wolny od rozpuszczalników i środków konserwujących.

PROTELAN GG poprawia tworzenie się piany, jej kremowość i stabilność.

PROTELAN GG to idealny system surfaktantowy do tworzenia **preparatów myjących do ciała „bez siarczanów” / sulfate-free**.

