

WPROWADZENIE

Szanowni Państwo,

Tegoroczna edycja targów In Cosmetics odbyła się w Londynie i jak zawsze odniosła wielki sukces! Liczba odwiedzających przekroczyła o 2% liczbę wizytujących na targach w Barcelonie w 2015 r., która zaraz po Paryżu jest najbardziej atrakcyjną lokalizacją tych targów.



Nasza firma **COMERCIAL QUIMICA MASSO** promowała własną markę surowców kosmetycznych, znaną już pod nazwą **MASSOCARE**, składniki sensoryczne **WARMFEEL** i **ICEFEEL** oraz najnowszą linię składników aktywnych **EFFICACTIF** z nowymi badaniami klinicznymi. Wkrótce wyślemy Państwu szczegółowe informacje o nich.

Dodatkowo prezentowaliśmy Państwu receptury pod hasłem: **Piękno i Woda - Odczuj nawilżenie**, które zostały zainspirowane trendem **K-Beauty**. Odwiedzający docenili atrakcyjność **9 niezwykle nawilżających** preparatów o unikatowej i

zaskakującej „wodnej” **teksturze**. To właśnie tekstura ma największy wpływ na atrakcyjność i wybór produktów przez konsumentów. Zapraszamy Państwa do kontaktu z nami, z przyjemnością zaprezentujemy te receptury!



Jak zwykle nasi dostawcy skorzystali z „platformy” In-Cosmetics i zaprezentowali **najnowsze surowce**. W tym biuletynie przedstawiamy je skrótowo i zachęcamy do zapytań o szczegółowe informacje. **Skuteczność** składników, ich **innowacyjność** zarówno w procesach wytwarzania jak i mechanizmie działania oraz ich powiązanie z **naturalnymi kosmetykami** były niezmiennie w tegorocznych nowościach.

Życzymy Państwu miłej lektury i pozostajemy do Państwa dyspozycji, aby dostarczyć bardziej szczegółowe informacje.

W numerze:**Greenaltech**
Microalgae Technologies**ALGAKTIV® BioSKN**
Probiotyk dla skóry**tašra**
of the etal group**CELLUCAP™-C**
Otoczkowana witamina C
WS™ SA50
Rozpuszczalny w wodzie
Kwas Salicylowy**LUMOROL K Natural**
System myjący do produktów
Natural & Organic
LUMOROL K 5601
Delikatny surfaktant i bez siarczanów
SEBUMOL WO 350
Naturalny i organiczny emulgator W/O**NATURA-TEC**
FRENCH SKIN CARE**NATURA-TEC MARINE
CELLSHIELD AP**
Aktywna osłona przed zanieczyszczeniami środowiska
NATURA-TEC PLANTSIL
Efektywny demakijaż
**NATURA-TEC VEGETABLE
BEESWAX**
Roślinna i ekologiczna alternatywa do
wosku pszczelego**Snergo**
SKIN EXCLUSION**LENIPHENOL®**
„Zrównoważone piękno”
SUPREME®
Świadomość Natury**LIPOTRUE****PAUSEÏLE™**
„Wyciszenie” dla skóry zestresowanej,
suchej i matowej
SEADERMIUM™
Odżywczy „wypełniacz” klasy premium
SIRTALICE™
Natychmiastowy lifting i
poprawa konturu twarzy**SILIGLAM**
SIGMUND LINDNER**SILIGLAM NATURE**
Biodegradowalne brokaty

ALGAKTIV® BioSKN Probiotyk dla skóry



Najnowszym składnikiem aktywnym firmy Greenaltech jest **ALGAKTIV® BioSKN** (INCI: Water, Plankton Extract), nowoczesny związek wyodrębniony ze ściany komórek mikroalg. **ALGAKTIV® BioSKN** rewitalizuje i odmładza skórę dzięki **odżywczym działaniu czynnika wzrostu**, zachowując przy tym **zrównoważony mikrobiom**, dzięki szerokiemu działaniu **prebiotycznemu** i „wyciszeniu” skóry.

Badania in vitro wykazały wielokrotny mechanizm działania **ALGAKTIV® BioSKN**: **odnawia naskórek, równoważy mikrobiom, odnawia barierę skóry i zmniejsza stany zapalne.**

Jego działanie potwierdziły też dwa **badania kliniczne**:

◇ **Promuje czystą skórę, redukuje sebum** i liczbę **zaskórników**. **Prebiotyczne** działanie tego składnika równoważy mikroflorę zapewniając jej optymalną wydajność oraz rozwiązuje problem z tłustą skórą. Paneliści stosowali hydrożel zawierający **1% składnika aktywnego** i odpowiednio placebo (pół twarzy).

- **ALGAKTIV® BioSKN** zmniejszyło wydzielanie **sebum** o **8% w ciągu 2 tygodni** i **10% w ciągu 4 tygodni** (dla placebo odpowiednio 2,1% i 0,5%)

- Liczba **zaskórników** znacznie zmalała już po 2 tygodniach, a jeszcze bardziej po **4 tygodniach** (**-11.5% vs T0, -15.8% vs placebo**).

- Paneliści podkreślili, że kosmetyk z **ALGAKTIV® BioSKN** ma energizującą i odżywczą wartość oraz przyczynia się do poprawy równowagi skóry.

◇ **Drugie** badanie kliniczne wykazało, że **ALGAKTIV® BioSKN** zapobiega stanowi **zapalnemu skóry**, dzięki holistycznemu podejściu do skóry. Paneliści stosowali hydrożel zawierający **1% składnika aktywnego** i odpowiednio placebo (test pół twarzy) i zauważono znaczną redukcję zaczerwień w ciągu zaledwie **2 tygodni** (**13% vs placebo**).

Oczywiste jest, że **ALGAKTIV® BioSKN** otwiera drzwi do **holistycznych/ prebiotycznych zabiegów pielęgnacyjnych**, które szczególnie zwracają uwagę na wszystkie komponenty skóry, w tym **mikrobiom**. Wyniki kliniczne znacząco wskazują na zastosowanie w leczeniu tłustej skóry. **Zalecane użycie: 1,0%**. Jest zgodny z Ecocert i Cosmos.

CELLUCAP™-C Otoczkowana witamina C

Witamina C jest szeroko cenionym, aktywnym składnikiem kosmetycznym, ale trudnym do wprowadzenia do receptury kosmetycznej, ponieważ łatwo utlenia się, co prowadzi do utraty jej aktywności. **CELLUCAP™-C** (INCI: Cellulose Acetate Propionate, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydro-cinnamate) z firmy Tagra to **"zielony" mikrokapsułkowany Ascorbyl Tetraisopalmitate (25%)**: witamina C jest chroniona w formulacji i uwalniana po nałożeniu na skórę.

Korzyści techniczne wynikające z zastosowania **CELLUCAP™-C** zamiast wersji substancji czynnej nieotoczkowanej są oczywiste. W celu oceny skuteczności mikrokapsułkowanej substancji czynnej Tagra przeprowadziła badania **in vivo**. Oto wyniki:

◇ znacząca **redukcja zmarszczek** po 7 dniach (-43,36%) i 14 dniach (-39,06%) przy użyciu **2% CELLUCAP™-C**.

◇ znaczne **zmniejszenie szorstkości** i znaczne poprawienie **nawilżenia skóry** po 14 dniach przy użyciu **2% CELLUCAP™-C**.

◇ **3% CELLUCAP™-C** wykazało zwiększenie stopnia **rozjaśnienia skóry**: zmniejszenie **zawartości melaniny** i zwiększenie **indeksu wybielania skóry**.

CELLUCAP™-C jest **stabilną i efektywną witaminą C**. Zalecany poziom dozowania: **0,5% - 3,0%**.

WS™ SA50 Rozpuszczalny w wodzie Kwas Salicylowy

Firma Tagra opracowała linię **WS Tech™**, innowacyjną technologię opartą na tworzeniu się mikroemulsji w celu utworzenia cząstek, które są **dyspergowalne w wodzie, wolne od rozpuszczalników organicznych** i w **postaci suchego proszku**. Dzięki tej unikalnej technologii możliwe jest zwiększenie rozpuszczalności w wodzie substancji czynnych bez większego nakładu energii.

WS™ SA50 (INCI: Salicylic Acid & Sodium Polyacrylate) jest pierwszym komercyjnym produktem tej technologii. **Jest to rozpuszczalny w wodzie kwas salicylowy w postaci suchego proszku (50% w./w.)**.

Korzyści płynące ze stosowania **WS™ SA50** vs czysty kwas salicylowy są następujące:

◇ **Zwiększona rozpuszczalność w wodzie** do 5g / 100ml w porównaniu z 0.2g / 100ml wolnego kwasu salicylowego

◇ Recepturowanie z **WS™ SA50** daje **pH na poziomie 3-5**

◇ Nie ma potrzeby użycia rozpuszczalników organicznych do solubilizowania kwasu salicylowego: można przygotować preparaty wodne o mniejszym profilu podrażnienia

◇ Brak ryzyka krystalizacji

◇ **WS™ SA50** można wprowadzać w temperaturze pokojowej przy użyciu prostego mieszadła łopatkowego lub w razie potrzeby homogenizatora.

WS™ SA50 może być używany w różnych aplikacjach: pielęgnacja i mycie skóry, opalanie, pielęgnacja włosów (szampony, odżywki), areosole (np. dezodoranty) i inne.

LUMOROL K Natural

System myjący do produktów Natural & Organic

Naturalne i organiczne produkty myjące stają przed trzema wyzwaniami: ograniczona liczba składników, duża wydajność i wysokie koszty. Odpowiedzią na te wyzwania jest **LUMOROL K Natural** (INCI: Sodium Coco-Sulfate, Lauryl Glucoside, Sodium Cocoyl Glutamate, Alcohol, Caprylyl/Capryl Glucoside) z firmy **Zschimmer & Schwarz**.

LUMOROL K Natural jest niekonserwowaną lepką cieczą, o stężeniu 45% składnika aktywnego. Receptuowanie i praca z nim są bardzo łatwe. Dostosowanie lepkości końcowych preparatów na bazie tego składnika jest szybkie i proste. Ma też doskonałe właściwości pienne. **LUMOROL K Natural** to system surfaktantowy do produktów myjących PEG-free, Natural i Organic.

LUMOROL K 5601

Delikatny surfaktant i bez siarczanów

Firma **Zschimmer & Schwarz** opracowała system łagodnego oczyszczania bez PEG i siarczanów w oparciu o istniejące koncepcje receptuowania **LUMOROL K 5601** (INCI: Cocamidopropyl Betaine, Sodium Lauryl Sulfoacetate, Sodium Lauroyl Sarcosinate).

LUMOROL K 5601 to lepka ciecz o stężeniu 32% składnika aktywnego. Nie zawiera konserwantów. Ma doskonałe właściwości pienne i pozwala łatwo dostosować lepkość bez użycia zagęstników.

LUMOROL K 5601 jest właściwym wyborem środka powierzchniowo czynnego do otrzymania preparatów dla skóry wrażliwej, bez PEG i siarczanów



SEBUMOL WO 350

Naturalny i organiczny emulgator W/O

Rynek produktów naturalnych i organicznych wymaga emulgatorów typu W / O dla olejów polarnych (olejów roślinnych), bez stabilizatorów (tj. BHT) i bez rozpuszczalników. Aby sprostać tym wymaganiom firma **Zschimmer & Schwarz** opracowała **SEBUMOL WO 350** (INCI: Polyglyceryl-3 Polyricinoleate, Polyglyceryl-4 Isostearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate).

SEBUMOL WO 350 jest mieszaniną trzech estrów poliglicerylowych. Jest to 100% aktywna, niekonserwowana lepka ciecz. Emulsje oparte na **SEBUMOL WO 350** są lekkie, nieklejące i bardzo delikatne.

SEBUMOL WO 350 pozwala na użycie określeń: bez PEG, rozpuszczalników, BHT, dla obowiązujących na rynku produktów naturalnych i organicznych.

Zalecany poziom dozowania: 4,0 - 5,0%.

NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP

Aktywna osłona przed zanieczyszczeniami środowiska



Drugim składnikiem pochodzącym z alg opracowanym przez **Natura-tec** jest **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** (INCI: Caprylic/Capric Triglyceride, Pavlova Lutheri Extract). Pochodzący z gatunku mikroalg **Pavlova Lutheri**, jest bogaty w EPA, DHA (omega 3) i karotenoidy.

Testy z **NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP** na kulturach komórkowych wykazały, że składnik ten ma niesamowite właściwości **chroniące przed zanieczyszczeniem**. Przy dozowaniu 2% chroni komórki przed „zanieczyszczeniami wewnętrznymi” zwiększając żywotność komórek do 20%. Przy dozowaniu 0,5% hamuje całkowicie uszkodzenie skóry spowodowane zanieczyszczeniem środowiska.

NATURA-TEC MARINE CELLSHIELD AP jest z pewnością składnikiem aktywnym, który odegra ważną rolę w przygotowaniu kosmetyków przeznaczonych do walki z zanieczyszczeniem środowiska, zgodny z terendem **anti-pollution**.

NATURA-TEC PLANTSIL

Efektywny demakijaż

NATURA-TEC PLANTSIL (INCI: Hydrogenated Ethylhexyl Olivat, Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables) jest dobrze znanym i cenionym **naturalnym zamiennikiem do lotnych silikonów**. Teraz producent **Natura-tec** udowodnił, że jest on również bardzo efektywnym składnikiem **do demakijażu**.

Natura-tec przeprowadził test **in vivo** z **5% zaw. NATURA-TEC PLANTSIL** jako składnikiem do demakijażu, w porównaniu do preparatu placebo. Formulację testową porównywano również do produktu rynkowego.

Wyniki wykazały, że **NATURA-TEC PLANTSIL** przy dozowaniu **5%**, pozwala na opracowanie **bardzo skutecznych preparatów do demakijażu**.

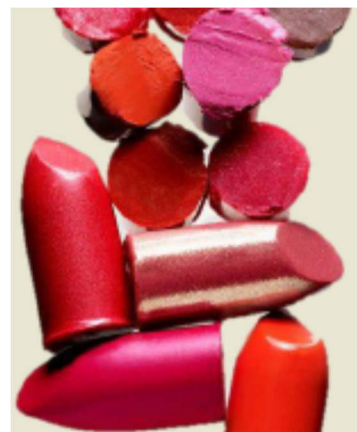
NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX

Roślinna i ekologiczna alternatywa do wosku pszczelego

Natura-tec koncentruje się na rozwoju roślinnych i ekologicznych alternatyw dla „problematycznych” surowców. **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** (INCI: Cetyl Stearate, Rhus Verniciflua Peel Cera, Copernicia Cerifera (Carnauba) Waxis) jest doskonałym **alternatywnym rozwiązaniem, zastępującym wosk pszczeli**.

NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX ma ten sam kolor i temperaturę topnienia jak wosk pszczeli. W temperaturze pokojowej jest twardy i kruchy, podczas gdy w temperaturze ciała jest plastyczny i ugniaty się. W emulsji wykazuje właściwości koemulgujące i zagęszczające, a w szminkach lub balsamach jest doskonałym środkiem wiążącym.

Firma **Natura-tec** porównała **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** z woskiem pszczelim pochodzenia zwierzęcego w wielu różnych preparatach (standardowa emulsja, balsam do ust, szminki). Testy wykazały, że **NATURA-TEC VEGETABLE BEESWAX** jest idealną alternatywą i może zastąpić 1:1 składnik pochodzenia zwierzęcego w prawie wszystkich przypadkach.



LENIPHENOL®

“Zrównoważone piękno”



LENIPHENOL® (INCI: Pinus Radiata Bark Extract) jest idealnym składnikiem do koncepcji **"Zrównoważonego Piękna"**. Pozyskiwany w zgodzie ze środowiskiem surowiec pochodzi z kory surowego drewna przemysłowego poddanego recyklingowi, w celu przeciwdziałania wylesianiu, i w zgodzie z kryteriami FSC (Forest Stewardship Council).

Otrzymany przez połączenie trzech perfekcyjnie wyważonych **polifenoli**, ma świetne **własności antyutleniające** i jest doskonałym **składnikiem łagodzącym dla skóry wrażliwej**. Ten składnik aktywny skutecznie **chroni** skórę przed uszkodzeniami **UV** i czynnikami **drażniącymi** oraz **przeciwdziała starzeniu skóry**, dzięki aktywności przeciw hialuronidazie i elastazie.

LENIPHENOL® doskonale nadaje się do preparatów o działaniu łagodzącym i przeciwzapalnym, dla skóry wrażliwej i ze stanem zapalnym, do kremów przeciwświądowych i produktów przeciwstarzeniowych. Zalecany poziom dozowania: **1% - 5%**. Składnik zatwierdzony globalnie.

SUPREME®

Świadomość natury

SUPREME® (INCI: Polyglyceryl-3 Rice Branate, Cetearyl Alcohol, Sucrose Stearate), jest **emulgatorem O/W**, całkowicie **pochodzenia roślinnego**, odpowiedni dla **emulsji lekkich i delikatnych**.

Tekstura produktów z użyciem **SUPREME®** oraz jego pochodzenie **roślinne** pasuje do aktualnych trendów rynkowych, oferując czysty i naturalny produkt o dobrym **wchłanianiu i rozprowadzaniu na skórze**.

SUPREME® tworzy wyjątkowo lekkie i delikatne **emulsje typu O / W**, o odczuciu aksamitnym w dotyku. Pozwala na otrzymanie stabilnych kremów, w **100% pochodzenia roślinnego**, bez użycia środków zagęszczających lub specjalnych dodatków. W produktach do ochrony p/słonecznej z **SUPREME®**, obecność **chemicznych i fizycznych filtrów słonecznych** nie ma wpływu na ten emulgator. Jest kompatybilny z szeroką gamą olejów. Co ważne, bardzo małe ilości **SUPREME®** (3-6%), wystarczą aby zemulgować składniki lipofilowe, nawet w obecności dużej zawartości fazy olejowej (do 35%).

SUPREME® jest emulgatorem nowej generacji: „zielona skuteczność” i **lekki dotyk!** Zalecany **poziom dozowania: 3-4% do młeczek i lotionów, 4-6% w kremach**.

PAUSEÎLE™

„Wyciszenie” dla skóry zestresowanej, suchej i matowej



PAUSEÎLE™ (INCI: Bacillus Ferment) przeznaczony jest do **skóry zestresowanej suchej i matowej** w celu jej **nawilżenia i odprężenia**. Dzięki **PAUSEÎLE™** skóra ma chwilę relaksującego wypoczynku, odzyskuje **nawilżenie, witalność, blask i elastyczność**.

PAUSEÎLE™ indukuje białka powodujące **naprężenie i wzmocnienie bariery skóry**, a także utrzymuje skórę nawilżoną, delikatną i elastyczną. Wzmacnia **filagrynę**, która jest prekursorem NMF, wzmacnia **lokrynę (lorikrynę)**, **SPRR1B** (small proline-rich proteins), białka odpowiedzialne za właściwą funkcję barierową, indukuje geny **keratyny**, dla dobrych właściwości mechanicznych, inhibituje **hialuronidazę**, chroniąc kwas hialuronowy i zwiększa stężenie **ceramidów** w wodzie uszczelniającej skórę.

Skuteczność własności tonujących i nawilżających **PAUSEÎLE™** została oceniona w testach klinicznych, porównując krem z 2% zaw. składnika aktywnego vs placebo. Oto wyniki:

- ◇ 24% większe nawilżenie w ciągu 28 dni.
- ◇ odpowiednio 4,5% i 7,0% zmniejszenie TEWL i zmniejszenie złuszczenia w ciągu 24 godz.
- ◇ o 7,4% jędrniejsza skóra w ciągu 1 miesiąca.
- ◇ poprawa blasku skóry o 22,1% i 46,3% odpowiednio w ciągu 24 godzin i 28 dni.

PAUSEÎLE™ pielęgnuje skórę, poprawia jej **blask**, uszczelnia **barierę**, wzmacnia **nawilżenie** i poprawia **ton** skóry. Zalecany poziom dozowania: 1% - 2%. Surowiec zatwierdzony globalnie.

SEADERMIUM™

Odżywczy „wypełniacz” klasy premium

Firma **Lipotrue** zaprezentowała **SEADERMIUM™** (INCI: Bacillus Ferment) **morski biotechnologiczny składnik aktywny**, który wyraźnie **wypełnia i wygładza głębokie zmarszczki** dojrzałej skóry. **SEADERMIUM™** przywraca i wzmacnia **zagęszczenie skóry**.

SEADERMIUM™ został dokładnie zbadany w celu wyjaśnienia jego **mechanizmu działania**. W rzeczywistości zwiększa połączenia białek skóry - naskórka i stymuluje kolagen i glikozaminoglikany.

Badanie kliniczne potwierdziło **właściwości przeciwstarzeniowe** tego innowacyjnego składnika. Preparat z 4% zaw. **SEADERMIUM™** porównywano z placebo w testach przez 28 dni. Oto wyniki

- ◇ Doskonale **wypełnienie i wygładzenie „kurzych łapek”**, zmarszczek ciągnących się **od nosa do ust** („nasolabial fold”) i zmarszczek **od ust ku brodzie** („marionette lines”).
- ◇ Zmniejszenie o **10%** wielkości zmarszczek „marionette lines” i o **6%** chropowatości skóry.
- ◇ Wyśmienite wyniki na **panelistkach w dojrzałym wieku** (60-70 lat) w ciągu **7 dni**.
- ◇ Odpowiednio do **20%** i **49%** zmniejszenie **głębokości i wielkości „kurzych łapek”** w ciągu **1 miesiąca**.
- ◇ **do 45%** redukcja zmarszczek w ciągu **4 tygodni**.

SEADERMIUM™ oferuje kompleksowe podejście do **dojrzałego piękna**. Zalecany poziom dozowania **4%**. Surowiec zatwierdzony globalnie.



SIRTALICE™

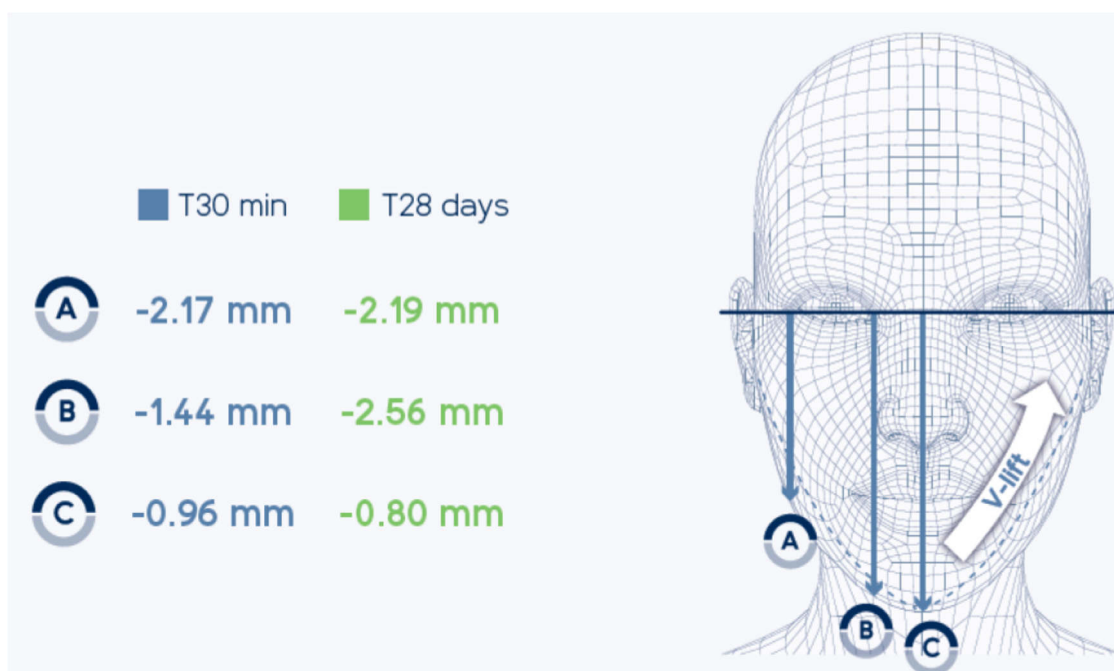
Natychnmiastowy lifting i poprawa konturu twarzy

SIRTALICE™ (INCI: Bacillus Ferment) oferuje rewolucyjne **natychmiastowe liftingowanie** i poprawę kształtu **konturu twarzy „V”** w ciągu zaledwie 30 minut. **To marzenie zmęczonej i zestresowanej skóry!** Jego długotrwała skuteczność zapewnia bardziej **świetlistą i jędrniejszą** skórę.

SIRTALICE™ **wzmacnia energię skóry** indukując **syntezę białek skóry** i tym samym poprawia jej **siłę i skurcz** (regulacja sirtuiny 3 i taliny 1, zwiększenie ATP, inhibicja elastazy, indukcję prokolagenu typu I).

Badanie kliniczne potwierdziło krótkotrwałe i długotrwałe działanie **SIRTALICE™**. Aktywność testowano przy doz. **2%** w porównaniu z placebo. Wyniki są po prostu niesamowite:

- **Lifting konturu twarzy „V” w ciągu 30 minut.**
- zmniejszenie „kurzych łapek” o **22,3%** i głębokości zmarszczek pod oczami o **32,6%** w ciągu **30 minut**.
- zmniejszenie „kurzych łapek” o **23,9%** i głębokości zmarszczek pod oczami o **33,9%** w ciągu **28 dni**.
- **poprawa blasku skóry o 10%** i nawilżenia o **14%** po **28 dniach**.



SIRTALICE™ jest idealnym składnikiem do zabiegów dla **zmęczonej skóry**. Zalecany **poziom dozowania: 2%**. Składnik zatwierdzony globalnie.

SiLiglam NATURE Biodegradowalne Brokaty

Sigmund Lindner serią **biodegradowalnych brokatów** z gamy **SiLiglam NATURE**, podczas In Cosmetics 2016 zdobył **srebrną nagrodę: "Najlepsze składniki funkcjonalne"** w kategorii „Innowacje”. Sukces tych składników zachęcił firmę do rozszerzenia serii o **nowe kolory**.



SiLiglam NATURE ulegają biodegradacji dzięki trawieniu mikrobiologicznemu przekształcając się w CO₂, wodę i biomasę. Posiadają **certyfikat biodegradowalności** zgodnie z DIN EN 13432: 200-12, a zawartość **biodegradowalnego materiału** wynosi **99,9%**.

SiLiglam NATURE są wytwarzane z **rocznych źródeł odnawialnych** i **nie zawierają żadnych polimerów**, które są wytwarzane z ropy naftowej. Posiadają **pozwolenie do kontaktu z żywnością** zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011.

SiLiglam NATURE są **składnikami kosmetycznymi**, a ich produkcja jest certyfikowana zgodnie z regulacją **GMP ISO 22716**. **Nie zawierają antymonu i figurują w na liście INCI**.

Brokaty **SiLiglam NATURE** zapewniają **wysoki błysk** i doskonały efekt „spot-sparkling” Nadają się do produktów **suchych (w formie proszku)**.