

INFORMACJA PRASOWA

Kontakt: *Iwona Gniedziejko-Pluciennik*

Telefon: +48 512 217 164 / email: *iwona.gniedziejko@phenome.pl*

Początek wakacji z Phenome.

nowa linia organicznych kosmetyków z ochroną przed promieniowaniem UV

Phenome, nowa marka organicznych kosmetyków, wraz z rozpoczęciem wakacji wprowadza linię Outdoor Defense do swoich sklepów w warszawskich Złoty Tarasach i Blue City oraz w poznańskiej Malcie. Seria składa się z produktów do ochrony UV opartych wyłącznie na naturalnych filtrach mineralnych oraz składnikach organicznych. Kosmetyki te pozwalają na bezpieczny kontakt ze słońcem, zapewniają szerokie spektrum ochrony i są pozbawione szkodliwych filtrów chemicznych. Podobnie jak w innych liniach marki Phenome, fundament kosmetyków z linii Outdoor Defense są ekologiczne wody roślinne i oleje z upraw organicznych.

W ofercie Phenome znajdują się preparaty z filtrami zarówno dla osób dorosłych, jak i dla dzieci. Kosmetyki nie zawierają szkodliwych filtrów chemicznych, a wyłącznie naturalne filtry mineralne. Zapewniają ochronę skóry przed szerokim spektrum promieniowania UVA oraz UVB. Naturalne filtry tworzą na powierzchni skóry tarczę ochronną – specjalny ekran zatrzymujący promienie UV, nie wpływając jednocześnie w destrukcyjny sposób na funkcjonowanie organów wewnętrznych czy też równowagę hormonalną, jak to ma miejsce w przypadku filtrów chemicznych. Szkodliwe promieniowanie ulega odbiciu i rozproszeniu.

W linii dostępne są także kosmetyki samoopalające, opracowane na bazie naturalnych substancji brązujących, ekologicznych wód roślinnych oraz organicznych masel i olejów. Są delikatne i łagodne dla skóry, mają aksamitne konsystencje i przyjemny zapach.

„O ILE TO TYLKO MOŻLIWE, powinniśmy unikać stosowania filtrów chemicznych, zastępując je preparatami z naturalnymi filtrami mineralnymi – powiedziała Anna Mameczur, dyrektor marki Phenome –

„Istnieje co najmniej kilka powodów, dla których powinniśmy wybierać wyłącznie naturalne preparaty zawierające filtry mineralne. Są bezpieczne dla całej rodziny, włączając niemowlęta i dzieci powyżej 3 roku życia. Doskonale zabezpieczają przed uszkodzeniami skóry wywołanymi promieniowaniem UV, starzeniem skóry wywołanym przez słońce oraz przed poparzeniami. Są wolne od oxybenzone i innych filtrów chemicznych, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w żywych organizmach. Filtry mineralne nie kumulują się w ludzkim organizmie, jak to ma miejsce w przypadku oxybenzone. Preparaty są wolne od syntetycznych emulgatorów typu PEG czy PPG, dzięki czemu nie wywołują reakcji uczuleniowych i fototoksycznych. Wodoodporna formuła zabezpiecza skórę bezpośrednio po aplikacji preparatu, nie trzeba go nakładać pół godziny przed ekspozycją

sloneczną, jak to ma miejsce w przypadku stosowania filtrów chemicznych. Ponadto są idealne dla wrażliwej skóry oraz w pełni biodegradowalne i naprawdę bezpieczne.”

Dlaczego Phenome nie używa chemicznych filtrów UV ?

Chemiczne filtry UV, których Phenome nie używa w swoich produktach są najczęstszym powodem fotoalergicznego egzemy kontaktowej! Podrażnienia skóry idą w parze z przenikaniem substancji przez naskórek. Badania Szwajcarskiego Instytutu Farmakologii i Toksykologii, prowadzone w 2001 roku, udowodniły powiązania pomiędzy stosowaniem syntetycznych filtrów a zmianami hormonalnymi w organizmach żywych. Wykryto, że chemiczne komponenty filtrów akumulują się w tkance tłuszczowej oraz w mleku matki, gdzie naśladując działanie estrogenów mogą wywoływać niepożądane zmiany hormonalne. Amerykański Narodowy Instytut Zdrowia opublikował badania prowadzone w latach 2003-2004 przez narodowe Centrum Prewencji i Kontroli Zachorowań na populacji amerykańskiej używającej filtrów. Po przebadaniu 2700 próbek moczu pobranych od osób badanych wyłącznie rasy białej, aż w 96,8% z nich wykryto obecność oxybenzone - chemicznych filtrów UV - które przeniknęły przez skórę!

/patrz: źródła na końcu depeszy/

Kosmetyki z linii Outdoor Defense

W ramach linii kosmetyków Outdoor Defense do ochrony przed słońcem Phenome oferuje 5 produktów:

PROTECTIVE Body Lotion SPF 15 – ochronny lotion do ciała SPF 15 /średnia ochrona/
PROTECTIVE Body Balm SPF 30 - ochronny balsam do ciała SPF 30 /wysoka ochrona/
PROTECTIVE Face Cream SPF 30 – krem ochronny do twarzy SPF 30 /wysoka ochrona/
SUNLESS Face Tanner – nawilżający samoopalacz do twarzy
SUNLESS Body Tanner - nawilżający samoopalacz do ciała.

Dodatkowo do oferty wprowadzono produkt ochronny dla dzieci, wodoodporny, bezzapachowy preparat z serii Native Serenity:

THE YOUNGEST Sun Protector SPF 30 - KREM OCHRONNY DLA DZIECI SPF 30.

Produkty z serii Outdoor Defense Phenome zawierają od 98,6 do 99,1% surowców naturalnych (w zależności od produktu), w tym czystych minerałów i wód roślinnych, zaś surowce inne niż naturalne wynoszące około od 0,9 do 1,6% są wykorzystywane tylko wtedy, gdy nie jest możliwe pozyskanie ich naturalnych odpowiedników.

Informacje dodatkowe

Filtry mineralne, często zwane również filtrami fizycznymi, to rozdrobnione, występujące w naturze minerały: tlenek cynku (Zinc Oxide) i dwutlenek tytanu (Titanium Dioxide). Tworzą na skórze ekran ochronny, chroniący skórę przed szerokim spektrum promieniowania, zarówno UVB jak i UVA. Preparaty Phenome, zawierające wyłącznie filtry mineralne, zapewniają ochronę skóry zgodną z zaleceniami Komisji Europejskiej, która w Dzienniku Urzędowym z dnia 22 września 2006 r. określiła

precyzyjnie stopień wymaganej ochrony dla preparatów słonecznych oraz sposób ich właściwego oznakowania.

SPF jest miarą efektywności filtrów słonecznych zabezpieczających skórę przed promieniowaniem UVB. Wg europejskiego standardu COLIPA zastosowanie filtrów na poziomie SPF 15 oznacza, iż pochłaniają one promieniowanie słoneczne w 93%. Filtry SPF 30 pochłaniają aż 97% szkodliwego promieniowania, natomiast wyższe wartości – w tym współczynnik ochrony powyżej 50 – „nie zwiększają już zasadniczo ochrony przed poparzeniem słonecznym”. Do dziś nie wynaleziono filtrów, które w 100% pochłaniałyby szkodliwe promieniowanie i zabezpieczały przed poparzeniem i rakiem skóry, dlatego należy korzystać ze słońca z umiarem, unikając nadmiernej i długotrwałej ekspozycji słonecznej.

Informacje o marce Phenome

Phenome to nowa marka oraz pierwsza w Polsce sieć sklepów oferująca bezpieczne kosmetyki organiczne, pozbawione szkodliwych składników syntetycznych. Preparaty pielęgnacyjne Phenome opierają swoją skuteczność na zaawansowanych formułach oraz wyselekcjonowanych wyciągach roślinnych, pozyskiwanych z upraw organicznych.

Produkty marki Phenome są dostępne w sklepach w warszawskich Żłotyh Tarasach oraz w Blue City i w poznańskiej Malcie. W niedługim czasie produkty zostaną udostępnione również poprzez serwis internetowy.

Opakowania kosmetyków zaprojektowane są z myślą o możliwości ich przetworzenia i wtórnego wykorzystania. Kartonowe pudełka pochodzą w 80% z makulatury, a w 20% z ekologicznej celulozy. Butelki PET powstają w 100% z przetworzonego wtórnie tworzywa (PCR – Post Consumer Recycling), a szklane słoiczki i butelki, jak i aluminiowe tuby idealnie nadają się do recyklingu.

Produkcja kosmetyków Phenome odbywa się w zgodzie z najwyższymi standardami farmaceutycznymi oraz poszanowaniem zasobów środowiska naturalnego. Łączą one w sobie dwie wartości: są naturalne, czyli bezpieczne dla skóry i środowiska oraz zaawansowane naukowo – czyli skuteczne.

W ofercie Phenome znajdują się kosmetyki zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn: serie pielęgnacyjne do twarzy i ciała oraz kosmetyki do pielęgnacji włosów i skóry głowy. Stworzono również specjalną linię bezpiecznych kosmetyków dla dzieci, mam oraz kobiet w ciąży.

www.phenome.pl

info@phenome.eu

Źródła informacji o zagrożeniach stosowania chemicznych filtrów UV:

Szczurko C, Domp Martin A, Michel M, Moreau A, Leroy D, Photocontact allergy to oxybenzone: ten years of experience, *Photodermatol Photoimmunol Photomed*. 10(4), Sierpień 1994,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7803224> według stanu z dnia 15.03.2010

Leszek Kryniowski, Szkodliwa Ochrona Przed Słońcem, Solarium,

<http://www.solarium.info.pl/artykuly/index.php/50/szkodliwa-ochrona-przed-slonce> według stanu z dnia 15.03.2010

Coronado M, De Haro H, Deng X, Rempel MA, Lavado R, Schlenk D, *Estrogenic activity and reproductive effects of the UV-filter oxybenzone (2-hydroxy-4-methoxyphenyl-methanone) in fish*, *Aquatic Toxicol*. 90(3), Listopad 2008,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18930325> według stanu z dnia 15.03.2010¹

Rebecca Sutton, *CDC: Americans Carry Body Burden of Toxic Sunscreen Chemical*, Marzec 2008, Environmental Working Group's Science Analysis, <http://www.ewg.org/analysis/toxicsunscreen> według stanu na dzień 15.03.2010

Risheng Ma, Bea Cotton, Walter Lichtensteiger, Margret Schlumpf, *UV Filters with Antagonistic Action at Androgen Receptors in the MDA-kb2 Cell Transcriptional-Activation Assay*, *Toxicological Sciences* 74, 43-50 (2003),

<http://toxsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/74/1/43> według stanu na dzień 15.03.2010

Antonia M. Calafat, Lee-Yang Wong, Xiaoyun Ye, John A. Reidy, Larry L., Needham, Concentrations of the Sunscreen Agent Benzophenone-3 in Residents of the United States: National Health and Nutrition Examination Survey 2003-2004, *Environmental Health Perspectives* 116(7), 2008,

<http://www.medscape.com/viewarticle/577046> według stanu na dzień 15.03.2010

Rebecca Sutton, *CDC: Americans Carry Body Burden of Toxic Sunscreen Chemical*, Marzec 2008, Environmental Working Group's Science Analysis, <http://www.ewg.org/analysis/toxicsunscreen> według stanu na dzień 15.03.2010

John Tibbets, Shining a Light on BP-3 Sun Exposure Sunscreen Chemical Measured in U.S. Population, *Environmental Health Perspectives* 116 (7), Lipiec 2008,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2453187/?tool=pmcentrez> według stanu na dzień 15.03.2010

Simon Pitman, EWG campaign highlights study on sunscreen ingredient, 25 Marzec 2008,

<http://www.cosmeticsdesign-europe.com/Formulation-Science/EWG-campaign-highlights-study-on-sunscreen-ingredient> według stanu na dzień 15.03.2010

Adam R. Pont, Anna R. Charron, Rhonda M. Brand, Active ingredients in sunscreens act as topical penetration enhancers for the herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, *Toxicology and Applied Pharmacology* Volume 195, Issue 3, 15 Marzec 2004,

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WXH-4B4YY23-6&_user=10&_coverDate=03%2F15%2F2004&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_searchStrId=1246381451&_rerunOrigin=google&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=8c76750fd9b3beab44133f191671c278 według stanu na dzień 15.03.2010

Rebecca Sutton, *CDC: Americans Carry Body Burden of Toxic Sunscreen Chemical*, Marzec 2008, Environmental Working Group's Science Analysis, <http://www.ewg.org/analysis/toxicsunscreen> według stanu na dzień 15.03.2010

Risheng Ma, Bea Cotton, Walter Lichtensteiger, Margret Schlumpf, *UV Filters with Antagonistic Action at Androgen Receptors in the MDA-kb2 Cell Transcriptional-Activation Assay*, Toxicological Sciences 74, 43-50 (2003), <http://toxsci.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/74/1/43> według stanu na dzień 15.03.2010

Janjua NR, Mogensen B, Andersson AM, Petersen JH, Henriksen M, Skakkebaek NE, et al., *Systemic absorption of the sunscreens benzophenone-3, octyl-methoxycinnamate, and 3-(4-methyl-benzylidene) camphor after whole-body topical application and reproductive hormone levels in humans*, 2004. *Journal of Investigative Dermatology* 123(1): 57-61.