

Nazwa handlowa	Opis INCI	Opis CFTA	Objaśnienia
BIODOR LOD specjal	Parfum	Fragrance	
BIODOR U specjal	Parfum	Fragrance	
POLYPLANT APP	Aqua, Alcohol denat., Arginine, PCA, Proline, Hydrolyzed Wheat Proteine, Sorbic Acid (nowa formuła wkrótce)	Water, Alcohol, Arginine, PCA, Proline, Hydrolyzed Wheat Proteine, Sorbic Acid	PCA = Pyrrolidone Carboxylic Acid
POLYPLANT AS	Aqua, Glycerin, Proline, Arginine, Sodium Lactate, Glutamic Acid, Niacinamide, Alanine, Aleuritic Acid, Phenethyl Alcohol, Lactic Acid	Water, Glycerol, Proline, Arginine, Sodium Lactate, Glutamic Acid, Niacinamide, Alanine, Aleuritic Acid, Phenethyl Alcohol, Lactic Acid	Aleuritic Acid = 9-,10-,16-Trihydroxy-Palmitic Acid (THPS)
POLYPLANT CA plus	Aqua, Glycerin, Proline, Arginine, Sodium Lactate, PCA, Alanine, Glutamic Acid, Aleuritic Acid, Lactic Acid, Potassium Sorbate, Sorbic Acid (nowa formuła wkrótce)	Water, Glycerol, Proline, Arginine, Sodium Lactate, PCA, Alanine, Glutamic Acid, Aleuritic Acid, Lactic Acid, Potassium Sorbate, Sorbic Acid	PCA = Pyrrolidone Carboxylic Acid
POLYPLANT FWR	Aqua, Alcohol denat., Phenethyl Alcohol, Hydrolyzed Wheat Protein, Bioflavonoids, Rosmarinus Officinalis Extract, Ferulic Acid, Malic Acid, Oryza Sativa Extract, Humulus Lupulus Extract, Calendula Officinalis Extract, Equisetum Arvense Extract, Alanine, Serine, Rosmarinic Acid, Rutin, Rosmarinus Officinalis Oil	Water, Alcohol, Phenethyl Alcohol, Hydrolyzed Wheat Protein, Bioflavonoids, Rosemary Extract, Ferulic Acid, Malic Acid, Rice Extract, Hops Extract, Calendula Extract, Horsetail Extract, Alanine, Serine, Rosmarinic Acid, Rutin, Rosemary Leaf Oil	Rozmaryn = Rosemary Ryż = Rice Chmiel = Hops Nagietek = Calendula Skrzyp = Horsetail
POLYPLANT GL	Glycerin, Alcohol denat., Glycyrrhetic Acid, Phenoxyethanol, Aqua, Arginine, Bioflavonoids	Glycerol, Alcohol, Glycyrrhetic Acid, Phenoxyethanol, Water, Arginine, Bioflavonoids	Korzeń lukrecji = Licorice
POLYPLANT HG	Aqua, Glycerin, Alcohol denat., Saccharum Officinarum Roots Extract, Panicum Miliaceum Semen Extract, Arginine, Sanicula Europaea Herbal Extract, Proline, Ascorbic Acid, Malic Acid, Alanine, Phenethyl Alcohol, Rosmarinic Acid, Serine	Water, Glycerol, Alcohol, Sugar Cane Roots Extract, Millet Semen Extract, Arginine, European Sanicle Herbal Extract, Proline, Ascorbic Acid, Malic Acid, Alanine, Phenethyl Alcohol, Rosmarinic Acid, Serine	Trzcina cukrowa = Saccharum Officinarum (sugar cane) Proso = Panicum Miliaceum (millet seed) Żankiel zwyczajny = Sanicula Europaea
POLYPLANT LHR	Glycerin, Alcohol denat., Aqua, Linoleic Acid, Myristyllactate, Arginine, Proline, Aleuritic Acid, Tocopheryl Acetate, Sorbic Acid	Glycerol, Alcohol, Water, Linoleic Acid, Myristyllactate, Arginine, Proline, Aleuritic Acid, Tocopheryl Acetate, Sorbic Acid	Aleuritic Acid = 9-,10-,16-Trihydroxy-Palmitic Acid (THPS)
POLYPLANT ME specjal	Aqua, Phenethyl Alcohol, Alcohol denat., Glycerin, Melissae Officinalis Extract, Hydroxycinnamic Acid, Ferulic Acid, p-Anisic Acid, Rutin, Rosmarinic Acid, Citric Acid	Water, Phenethyl Alcohol, Alcohol, Glycerol, Balm Mint Extract, Hydroxycinnamic Acid, Ferulic Acid, p-Anisic Acid, Rutin, Rosmarinic Acid, Citric Acid	Melisa = Balm Mint Hydroxycinnamic Acid = kwas p-kumarowy
POLYPLANT PS plus	Olea Europaea Oil, Myristyllactate, Linoleic Acid, Tocopheryl Acetate, Phytosterole, Sorbic Acid (nowa formuła wkrótce)	Olive Oil, Myristyllactate, Linoleic Acid, Tocopheryl Acetate, Phytosterole, Sorbic Acid	Phytosterole = Stigmasterol, Campesterol, β-Sitosterol
POLYPLANT RWB	Aqua, Alcohol denat., Oryza Sativa Extract, Hydrolyzed Wheat Proteine, Phenethyl Alcohol, Proline, Alanine, Serine, Citric Acid, Biotin	Water, Alcohol, Rice Extract, Hydrolyzed Wheat Proteine, Phenethyl Alcohol, Proline, Alanine, Serine, Citric Acid, Biotin	Ryż = Oryza Sativa (rice)
POLYPLANT UL	Alcohol denat., Glycerin, Aqua, Phenethyl Alcohol, Ursolic Acid, Oleanolic Acid, Panthenol, Sodium Lactate	Alcohol, Glycerol, Water, Phenethyl Alcohol, Ursolic Acid, Oleanolic Acid, Panthenol, Sodium Lactate	Kwas ursolowy i oleanolowy z Duboisia myoporoides = solanaceous herb
POLYPLANT UR plus	Aqua, Arginine, Lactic Acid, Urticae Dioica Extract, Proline, Citric Acid, Potassium Sorbate, Sorbic Acid, Glycerin, Rosmarinic Acid (nowa formuła wkrótce)	Water, Arginine, Lactic Acid, Nettle Extract, Proline, Citric Acid, Potassium Sorbate, Sorbic Acid, Glycerol, Rosmarinic Acid	Pokrzywa = Stinging nettle (engl.)

POLYPLANT VIT	Glycerin, Alcohol denat., Panthenol, Niacinamide, Rutin, Bioflavonoids, Biotin	Glycerol, Alcohol, Panthenol, Niacinamide, Rutin, Bioflavonoids, Biotin	Panthenol = Prowitamina B5 Niacinamide = Witamina B3 (kwas nikotynowy) Biotin = Witamina H Rutin = Witamina P
POLYSOL AC	Phenoxyethanol, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Lactic Acid, Sorbic Acid	Phenoxyethanol, Dehydroacetic Acid, Benzoic Acid, Lactic Acid, Sorbic Acid	
POLYSOL NK plus	Aqua, Potassium Sorbate, Arginine, Sorbic Acid, Glycerin, Rosmarinic Acid	Water, Potassium Sorbate, Arginine, Sorbic Acid, Glycerol, Rosmarinic Acid	
SKINWELL AFH plus	Aqua, Alcohol denat., Ammonium Glycyrrhizate, Ascorbic Acid, Sodium Lactate, Tannic Acid, Sorbic Acid (nowa formuła wkrótce)	Water, Alcohol, Ammonium Glycyrrhizate, Ascorbic Acid, Sodium Lactate, Tannic Acid, Sorbic Acid	Tanina = Tannic Acid Witamina C = Ascorbic Acid Kwas lukrecjowy = (kwas diglukonowy dołączony do glicyretynowego)
SKINWELL CBA plus	Aqua, Glycerin, Alcohol denat., Ilex Paraguariensis Extract, Coffein, Rutin, Ascorbic Acid, Alanine, Bioflavonoids, Serine (nowa formuła wkrótce)	Water, Glycerol, Alcohol, Paraguay Tea Extract, Caffeine, Rutin, Ascorbic Acid, Alanine, Bioflavonoids, Serine	Mate = Ilex paraguariensis (Paraguay Tea) Coffein = Kofeina
SKINWELL DFA	Polyglyceryl-3-Caprylate, Phenoxyethanol, Alcohol denat., Polyglyceryl-4-Caprate, Bisabolol, Glyceryl Laurate, p-Anisic-Acid	Polyglyceryl-3-Caprylate, Phenoxyethanol, Alcohol, Polyglyceryl-4-Caprate, Bisabolol, Glyceryl Laurate, p-Anisic-Acid	
SKINWELL ZPA plus	Aqua, Alcohol denat., Polyglyceryl-3-Caprylate, ZincPCA, Arginine, Polyglyceryl-4-Caprate, p-Anisic Acid (nowa formuła wkrótce)	Water, Alcohol, Polyglyceryl-3 Caprylate, ZincPCA, Arginine, Polyglyceryl-4-Caprate, p-Anisic Acid	PCA = Pyrrolidone Carboxylic Acid

POLYGON CHEMIE AG

Postfach
CH-4601 OLTEN / SCHWEIZ

Telefon: +41-62-205 50 20
Fax: +41-62-205 50 30

e-mail: mail@polygon.ch
Internet: www.polygon.ch



CHEMISCHE QUALITÄTSPRODUKTE

Specjalne Dodatki i Substancje Czynne dla Kosmetyków firmy POLYGON

Identyczne z naturalnymi zapachy przeciwbakteryjne

BIODOR LOD special

Alternatywny konserwant dla produktów niezmywalnych, wspierający działanie antyperspiracyjne i zapobiegający mikrobiologicznym zakażeniom skóry.

BIODOR U special

Alternatywny konserwant dla produktów zmywalnych i niezmywalnych wspierający działanie antyperspiracyjne i zapobiegający mikrobiologicznym zakażeniom skóry.

Konserwanty

POLYSOL AC

Stosowany samodzielnie lub jako dodatek do produktów BIODOR. Wszystkie składniki są wyszczególnione na europejskich i japońskich przepisach. Może być używany do korygowania wartości pH. Wszystkie składniki są zalecane do stosowania w przepisach niemieckiego Öko-Test.

POLYSOL NK PLUS

Spełnia wymagania BDIH oraz Na True odnośnie akceptowalnych środków konserwujących. Rezygnacja z alkoholu benzyloвого i kwasu benzoowego, które mogą powodować reakcje alergiczne i podrażnienia skóry. Neutralny zakres pH, posiada szerokie i zrównoważone spektrum działania przeciwko pleśni, grzybom i bakteriom.

Specjalne Wyciągi Roślinne

POLYPLANT AS

powoduje wzrost

nawilżenia skóry,
syntezy lipidów w głębszych warstwach skóry,
elastyczności skóry

chroni przed

zmarszczkami

wzmacnia

barierę lipidową skóry

POLYPLANT FWR

wspiera

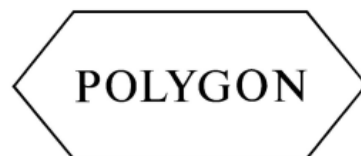
krążenie krwi w skórze, efekt ochrony przed słońcem, działanie antybakteryjne

chroni przed

łupieżem i podrażnieniami skóry,
mikrobiologicznymi zakażeniami skóry.

POLYPLANT GL	wspiera	gojenie się ran, działanie przeciwzapalne i przeciwbakteryjne
	zmniejsza	swędzenie (świąd), stan zapalny skóry i podrażnienia.
POLYPLANT HG	wspiera	gojenie się ran, działanie przeciwzapalne
	zmniejsza	swędzenie (świąd), stan zapalny skóry i podrażnienia.
POLYPLANT LHR	powoduje	natłuszczające działanie na skórę
	powoduje wzrost	nawilżenia skóry, elastyczności
	wzmacnia	barierę lipidową skóry.
POLYPLANT ME spec.	wspiera	efekt przeciwutleniający działanie przeciwbakteryjne
	chroni przed	łupieżem, mikrobiologicznymi zakażeniami skóry.
POLYPLANT PS plus	wspiera	utrzymanie naturalnego nawilżenia skóry i włosów
	wzmacnia	barierę lipidową skóry
	wygładza	korzeń włosa
	zmniejsza	swędzenie (świąd), stan zapalny skóry i podrażnienia.
POLYPLANT RWB	poprawia	jakość włosów jędrność włosów i ich blask rozczesywanie włosów na sucho i na mokro
	zmniejsza	„rozwiewanie” włosów
POLYPLANT UL	przywraca	strukturę pęczków włókien kolagenowych kondycję skóry postarzonej promieniami słonecznymi (fotostarzenie)
	zmniejsza	liczbę i głębokość zmarszczek
	powoduje wzrost	elastyczności skóry

POLYPLANT VIT	pomaga unikać	tworzenia się reaktywnych form tlenu (ROS, wolnych rodników), które uszkadzają skórę
	wspiera	efekt przeciwstarzeniowy
	wzmacnia	barierę lipidową skóry
	zmniejsza	przezskórkową utratę wody (TEWL)
	polepsza	jakość włosów oraz ich jędrność i blask
	powoduje wzrost	wytrzymałość włosów na rozciąganie
SKINWELL DFA	chroni przed	powstawaniem nieprzyjemnego zapachu powstawaniem łupieżu i grzybicy skóry
	pomaga unikać	powstawania trądziku
	wspiera	działanie przeciwbakteryjne i przeciwtrądzikowe
SKINWELL ZPA plus	powoduje wzrost	utrzymywania naturalnej wilgotności skóry
	wzmacnia	barierę lipidową skóry
	zmniejsza	ilość zanieczyszczeń skóry tłustej, produkcję sebum



Składniki czynne kosmetyków

Lista produktów nie jest kompletna. Złożone oświadczenia nie zwalniają czytelnika z ich weryfikacji

Nazwa produktu	Właściwości
-----------------------	--------------------

Identyczne z naturalnymi zapachy przeciwbakteryjne

BIODOR LOD special	Alternatywny konserwant dla produktów niezmywalnych Wspiera działanie antyperspiracyjne. Działanie profilaktyczne przeciw mikrobiologicznym zakażeniom skóry
BIODOR U special	Alternatywny konserwant dla produktów zmywalnych i niezmywalnych. Działanie profilaktyczne przeciw zakażeniom skóry

Konserwanty

POLYSOL AC	Stosowany samodzielnie lub w dodatku do produktów BIODOR. Wszystkie składniki są wyszczególnione na europejskich i japońskich przepisach. Może być używany do korygowania wartości pH. Wszystkie składniki są zalecane do stosowania w przepisach niemieckiego Öko-Test.
POLYSOL NK	Konserwant do tzw. „kosmetyków naturalnych” zgodny ze standardami Natrze oraz BDIH

Specjalne Wyciągi Roślinne

POLYPLANT AS	Wzmacnia działanie nawilżające skórę, syntezę lipidów w głębszych partiach skóry oraz poprawia elastyczność skóry Profilaktyczne działanie przeciwzmarszczkowe Wzmacnia barierę lipidową skóry.
POLYPLANT FWR	Wspiera krążenie krwi w skórze, działanie przeciwbakteryjne i antyutleniające oraz ochronne przed słońcem. Działanie profilaktyczne przeciwłupieżowe, przeciw podrażnieniom oraz mikrobiologicznym zakażeniom skóry. Tworzy ochronną błonę na skórze i włosach.
POLYPLANT GL	Przyspiesza gojenie się ran. Wykazuje działanie przeciwzapalne, przeciwbakteryjne i antyutleniające. Zmniejsza swędzenie (świąd) oraz podrażnienia i zapalenia skóry.
POLYPLANT HG	Wspiera gojenie się ran i działanie przeciwzapalne. Zmniejsza swędzenie (świąd) oraz podrażnienia i zapalenia skóry.
POLYPLANT LHR	Powoduje natłuszczające działanie na skórę. Zwiększa nawilżenie skóry i jej elastyczność. Wzmacnia barierę lipidową skóry.
POLYPLANT ME special	Wspiera działanie przeciwbakteryjne i antyutleniające Działanie profilaktyczne przeciwłupieżowe oraz przeciw mikrobiologicznym zakażeniom skóry.
POLYPLANT PS	Wspiera utrzymanie naturalnego nawilżenia skóry i włosów Wzmacnia barierę lipidową skóry Wygładza korzeń włosa Zmniejsza swędzenie (świąd) oraz podrażnienia i zapalenia skóry. Wspiera działanie antybakteryjne

POLYPLANT RWB	<p>Poprawia jakość włosa, ich jędrność i blask jak również rozczesywalność włosów suchych i mokrych</p> <p>Ożywia i wygładza korzeń włosa</p> <p>Zmniejsza „rozwiewanie” włosów</p> <p>Zwiększa wytrzymałość włosa na rozciąganie</p>
POLYPLANT UL	<p>Przywraca strukturę pęczków włókien kolagenowych oraz kondycję skóry postarzonej promieniami słonecznymi (fotostarzenie).</p> <p>Zmniejsza liczbę i głębokość zmarszczek.</p> <p>Zwiększa elastyczność skóry</p>
POLYPLANT VIT	<p>Pomaga unikać tworzenia się reaktywnych form tlenu (ROS, wolnych rodników), które uszkadzają skórę</p> <p>Wspiera efekt przeciwstarzeniowy</p> <p>Wzmacnia barierę lipidową skóry</p> <p>Redukuje przesnaskórkową utratę wody (TEWL)</p> <p>Zwiększa jakość włosów, ich jędrność i blask</p> <p>Zwiększa wytrzymałość włosa na rozciąganie</p>
SKINWELL DFA	<p>Efekt profilaktyczny przed powstawaniem nieprzyjemnego zapachu, powstawaniem łupieżu i grzybicy skóry.</p> <p>Efekt profilaktyczny przeciw trądzikowi</p> <p>Wspiera działanie przeciwbakteryjne i przeciwzapalne.</p>
SKINWELL ZPA	<p>Powoduje wzrost utrzymywania naturalnej wilgotności skóry.</p> <p>Wzmacnia barierę lipidową skóry</p> <p>Zmniejsza ilość zanieczyszczeń skóry tłustej oraz produkcję sebum</p>