

AUSGABE NOVEMBER 2016

COSMETOPOLITAN



COS-INSIDE

Unser UK
AWT-Labor zieht
nach London...

LAB-NEWS

Emulsions-
stabilitäts-
probleme?
...und mehr

AROUND THE WORLD

Gamma-MAX und
Gamma-Oligo

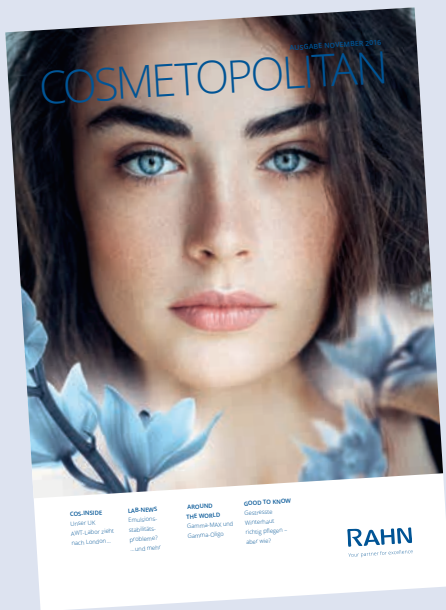
GOOD TO KNOW

Gestresste
Winterhaut
richtig pflegen –
aber wie?

RAHN

Your partner for excellence

Liebe Leserinnen, liebe Leser



2016 neigt sich dem Ende zu...

Bevor farbenprächtige Feuerwerke in der Silvesternacht das neue Jahr begrüßen, haben die meisten von uns noch einiges zu tun: Glitzernden Christbaumschmuck raussuchen; Adventskranz und Christbaum besorgen; die Jagd nach den passenden Geschenken; Plätzchen backen; Planung für das Weihnachtsessen und den Silvesterabend; dazwischen vielleicht ein heisser Glühwein und eine Bratwurst auf dem heimischen Weihnachtsmarkt...

Trotz all dieser Geschäftigkeiten sollten wir versuchen, uns einige besinnliche Momente zu schaffen, in denen wir ganz in uns wohnen und Ruhe und Musse finden. Vielleicht abends bei Kerzenschein und einem guten Wein oder einer heissen Tasse duftenden Tee, dazu Weihnachtsgebäck.

Mit diesen Gedanken wünsche ich eine stimmungsvolle Adventszeit, schöne und friedliche Weihnachten sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr 2017.

Sandra Gut
von Ihrem RAHN-Team

WHO IS NEW?

Ein «Herzliches Willkommen» an unsere neuen Team-Kollegen:



YAO JI
Funktion
Product Manager Cosmetics RAHN China
Eintritt
13. Juni 2016



LUISA PIRRUCCIO
Funktion
Customer Service Cosmetics (50%)
Eintritt
1. September 2016



EMINA BESIC GYENGE
Funktion
R&D Manager Cosmetic Actives
Eintritt
1. Oktober 2016



Wir wünschen unseren neuen Team-Kollegen einen guten Start und freuen uns auf eine vertrauensvolle und produktive Zusammenarbeit.

Unser UK AWT-Labor zieht nach London...

Mit Freude präsentieren wir unser neues AWT Labor. Die neue Location befindet sich in East London, direkt auf dem Campus der University of East London im Business Dock.

Der neue Standort bietet eine sehr gute Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz von London und befindet sich in unmittelbarer Nähe des London City Airport – was die Erreichbarkeit massiv erleichtert.

Als Service Abteilung der RAHN AG erarbeitet das AWT-Labor neue Erkenntnisse im Umgang mit eigenen und marktüblichen Kosmetikrohstoffen. Ziel ist es, unseren Kunden stets innovative Richtrezepturen anbieten zu können und technische Frage-

stellungen rasch und kompetent zu beantworten. Mittlerweile hat sich das einst sehr rezepturorientierte Labor zu einem flexiblen und umfassenden Service-Pool entwickelt. Telefonische Beratung bei Neuentwicklungen oder bei Problemstellungen und kundenspezifische Entwicklungsarbeiten gehören genauso dazu wie die Zusendung von Produktmustern, Dosierungs- und Auslobungsvorschlägen.

Wir freuen uns auch am neuen Standort auf spannende Projekte, Seminare und Schulungen mit unseren Kunden.

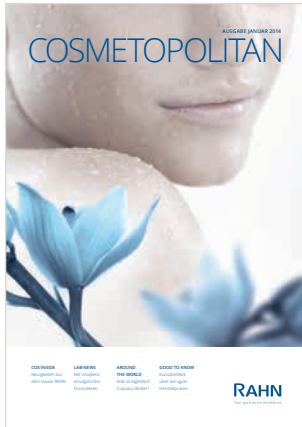
RAHN (UK) Ltd.
Knowledge Dock Business Centre
4-6 University Way · London E16 2RD



Collect them all!

Bestellen Sie Ihre fehlende Ausgabe unter cosmetics@rahn-group.com

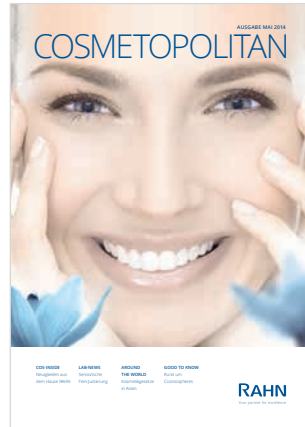
Ausgabe 1 – Januar 2014



Themen

- UniqSens SFE System
- Cupuacubutter
- GMP Herstellpraxis

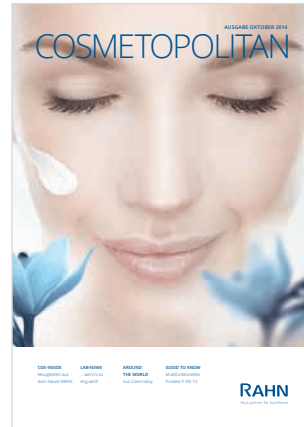
Ausgabe 2 – Mai 2014



Themen

- Sensorische Feinjustierung
- Kosmetikgesetze in Asien
- Cosmospheres

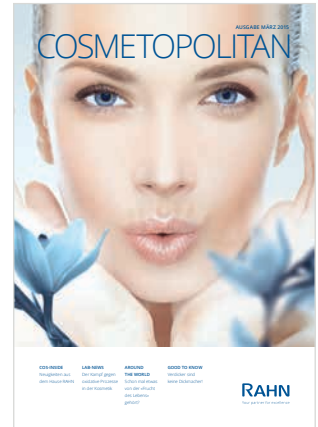
Ausgabe 3 – Oktober 2014



Themen

- Emulsionen: wenn's zu eng wird
- Sun Care today
- Multifunktionelles Prodeew P-DS-12

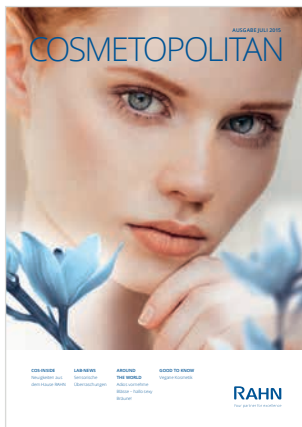
Ausgabe 4 – März 2015



Themen

- Der Kampf gegen oxidative Prozesse in der Kosmetik
- Frucht des Lebens
- Verdicker sind keine Dickmacher

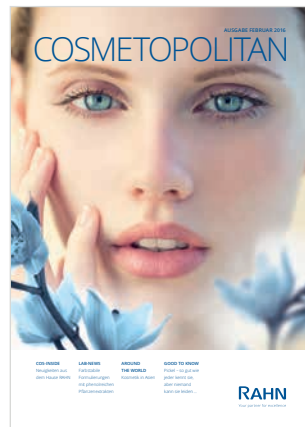
Ausgabe 5 – August 2015



Themen

- Sensorische Überraschungen
- Adios vornehme Blässe – hallo sexy Bräune
- Vegane Kosmetik

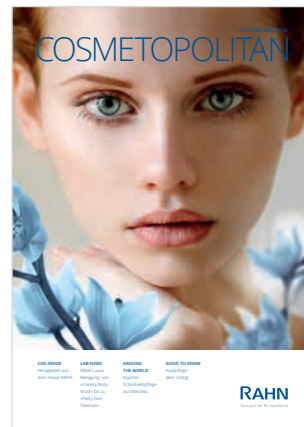
Ausgabe 6 – Februar 2016



Themen

- Farbstabile Formulierungen mit phenolreichen Pflanzenextrakten
- Kosmetik in Asien
- Pickel – so gut wie jeder kennt sie, aber niemand kann sie leiden...

Ausgabe 7 – Mai 2016



Themen

- Milde Luxus-Reinigung: von «Creamy Body Wash» bis zu «Pasty Face Cleanser»
- Arganöl – Schönheitspflege aus Marokko
- Haarpflege – aber richtig!

Schon gewusst? Unser Cosmetopolitan ist nun auch online verfügbar. Folgen Sie dem Link

<http://www.rahn-group.com/de/cosmetics/news/> und laden Sie Ihre Ausgaben unter der Rubrik «Cosmetopolitan» herunter.

Wie Sie mit nur einem Produkt drei verschiedene Konsumententypen erreichen?

Detox Typ

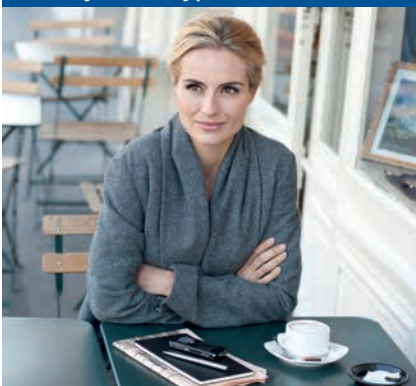


Wenn ich mich mit meinen besten Freundinnen treffe, reden wir über die Kinder und die Familie, aber auch über Schönheit, und darüber, möglichst lange gut und jung auszusehen. Gesund und bewusst zu leben, die Voraussetzung für gutes Aussehen, gehört zu meinen Gewohnheiten. Und ich mag Kosmetik, die der Haut hilft, sich selbst zu helfen.

PROTEOLEA® wirkt dem Hautalterungsprozess entgegen und befreit meine Haut von Toxinen, damit ihre natürlichen Funktionen wieder besser ablaufen können.

Meine Lieblingscreme: Be detoxed, Be healthy

Anti-Glycation Typ

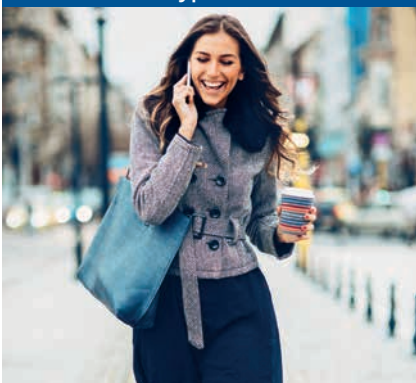


Ich zeige mein Alter, aber ich will das Beste aus mir machen, egal ob es um Mode oder um Schönheit geht. Deshalb bin ich immer interessiert an den neusten Ergebnissen aus der Hautalterungsforschung.

PROTEOLEA® reduziert erfolgreich die Zunahme von Advanced Glycation End products (AGE), die Kollagenfasern miteinander verkleben und verhindert somit den Verlust an Elastizität und Festigkeit.

Meine Lieblingscreme: Bye Bye AGE

Anti-Pollution Typ



Bei mir muss immer was los sein: Ich liebe das Leben in einer pulsierenden Grossstadt. Meine Haut mag das nicht so: Stress, Verschmutzung, UV-Strahlen sind echte Herausforderungen und sie führen dazu, dass sich die ersten Zeichen der Hautalterung ausbilden. Dagegen will ich was tun.

PROTEOLEA® schützt meine Haut gegen urbanen Stress mit einer wirksamen Barriere aus Antioxidantien und stärkt ihre Widerstandskraft gegen oxidativen Stress.

Meine Lieblingscreme: Urban Pollution, Better Beware

Zu welchem Typ gehören Sie?

Be detoxed, Be healthy sample not for sale

Bye Bye AGE
Urban Pollution, **Better Beware**

BB Cream with 3 % PROTEOLEA®

www.rahn-group.com SWISS EXPERTISE 



BB cream with 3 % PROTEOLEA® (700343.0001)

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	60.98	several
	Disodium EDTA	Disodium EDTA	0.20	several
	Dermosoft OMP	Methylpropanediol, Caprylyl Glycol, Phenylpropanol	3.50	Dr. Straetmans, DE
2	Colorona Oriental Beige	Mica, Titanium Dioxide, Iron Oxides	1.00	Merck KGaA, DE
3	Tego Carbomer 340 FD	Carbomer	0.35	Evonik Industries AG, DE
4	Tegosoft CT	Caprylic/Capric Triglyceride	12.00	Evonik Industries AG, DE
	Neo Heliopan HMS	Homosalate	2.00	Symrise, DE
	Neo Heliopan 303	Octocrylene	2.00	Symrise, DE
	Parsol 1789	Butyl Methoxydibenzoylmethane	1.50	DSM, NL
	Eldew SL-205	Isopropyl Lauroyl Sarcosinate	2.00	Ajinomoto, JP
	DC 345 Fluid	Cyclopentasiloxane	0.50	Dow Corning, US
	Dermofeel GSC	Glyceryl Stearate Citrate	3.00	Dr. Straetmans, DE
	Tego Alkanol 6855	Cetearyl Alcohol	1.00	Evonik Industries AG, DE
	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	0.40	CP Kelco, US
	Snowtitan-LL	Titanium Dioxide, Silica, Lauroyl Lysine	2.00	Sunjin Beauty Science Co.,Ltd,KR
Amisoft HS-11P(F)	Sodium Stearoyl Glutamate	0.50	Ajinomoto, JP	
Unipure White LC 981	Titanium Dioxide	2.50	Sunjin Beauty Science Co.,Ltd,KR	
Unipure Yellow LC 182	Iron Oxides	0.30	Sunjin Beauty Science Co.,Ltd,KR	
Unipure Red LC 381	Iron Oxides	0.10	Sunjin Beauty Science Co.,Ltd,KR	
Unipure Black LC 989	Iron Oxides	0.02	Sunjin Beauty Science Co.,Ltd,KR	
Dermofeel Toco 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20	Dr. Straetmans, DE	
5	NaOH solution 10 %	Sodium Hydroxide, Water	0.80	several
6	PROTEOLEA®	Glycerin, Water, Levan, Decyl Glucoside, Olea Europaea (Olive) Leaf Extract, Phenethyl Alcohol, Zizyphus Jujuba Seed Extract, Citric Acid, Ascorbic Acid	3.00	RAHN AG, CH
7	Beautiful (PN 803837)	Fragrance	0.15	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Möchten Sie mehr Informationen zum Marketingkonzept mit PROTEOLEA®? Senden Sie eine E-Mail an cosmetics@rahn-group.com.

Fragrance Sticks

To Go ...

Solid Travel Fragrance Sticks sind nur eine von vielen Möglichkeiten, auf einer Reise Flüssigkeiten zu reduzieren. Sie müssen sich keine Gedanken mehr darüber machen, Ihren teuren Lieblingsduft zu verschütten, dass dieser unnötig viel Platz im Kulturbeutel oder wertvolles Gewicht bei der erlaubten Kilogramm-Begrenzung einnimmt.

Das Konzept ist ziemlich einfach. Solid Travel Fragrance Sticks sehen aus wie transparente Lippenpflege-Stifte, schmelzen allerdings auf der Haut und hinterlassen ein samtig-weiches, nicht fettendes Hautgefühl. Applizieren Sie den Stick auf den Handgelenken, Dekolleté, hinter den Ohren oder am Hals...Done!

Ein unverzichtbares Utensil auf Reisen!



Lassen Sie sich von unserem Set für SIE und IHN inspirieren...

Solid Travel Fragrance Stick für Sie

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	GP-1	Dibutyl Lauroyl Glutamide	3.00	Ajinomoto, JP
	EB-21	Dibutyl Ethylhexanoyl Glutamide	2.00	Ajinomoto, JP
	Eutanol G	Octyldodecanol	20.00	BASF, DE
2	Panalane H-300E	Hydrogenated Polyisobutene	15.00	Vantage Personal Care, US
	Panalane L-14E	Hydrogenated Polyisobutene	19.00	Vantage Personal Care, US
	Eldew SL-205	Isopropyl Lauroyl Sarcosinate	5.00	Ajinomoto, JP
	Tegosoft TN	C12-15 Alkyl Benzoate	19.00	Evonik Industries AG, DE
3	Eldew PS-203	Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate	7.00	Ajinomoto, JP
	Olympic Lady (PN806127)	Fragrance	10.00	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Solid Travel Fragrance Stick für Ihn

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	GP-1	Dibutyl Lauroyl Glutamide	3.00	Ajinomoto, JP
	EB-21	Dibutyl Ethylhexanoyl Glutamide	2.00	Ajinomoto, JP
	Eutanol G	Octyldodecanol	20.00	BASF, DE
2	Panalane H-300E	Hydrogenated Polyisobutene	15.00	Vantage Personal Care, US
	Panalane L-14E	Hydrogenated Polyisobutene	19.00	Vantage Personal Care, US
	Eldew SL-205	Isopropyl Lauroyl Sarcosinate	5.00	Ajinomoto, JP
	Tegosoft TN	C12-15 Alkyl Benzoate	19.00	Evonik Industries AG, DE
3	Eldew PS-203	Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate	7.00	Ajinomoto, JP
	Victory Man (PN802585)	Fragrance	10.00	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Interessiert? Bestellen Sie Ihr persönliches Set der Sticks unter sandra.gut@rahn-group.com.

Emulsions-Stabilitätsprobleme?

Amisoft HS-11P(F) –
ein hocheffizienter anionischer Emulgator

INCI: *Sodium Stearoyl Glutamate*

- Besteht aus L-Glutaminsäure und pflanzlichen Fettsäuren
- Natürlich und hypoallergen

Amisoft HS-11P(F) kann Stabilitätsprobleme auch dann lösen, wenn die Erhöhung des Hauptemulgators bisher keine Verbesserung gezeigt hat.

Bereits bei 0.3% Einsatzkonzentration vermag Amisoft HS-11P(F) deutlich zu stabilisieren, was im Zentrifugentest sofort sichtbar wird.

Formulierungseigenschaften im Überblick:

- Aminosäure-basierter Co-Emulgator mit exzellenten stabilisierenden Eigenschaften
- Wirkt tropfen-verfeinernd in O/W- Emulsionen
- Gute Verträglichkeit mit Elektrolyten (Salzen)
- Tiefe Einsatzkonzentration von 0.2–1 %

Amisoft HS-11P(F) – ein Rohstoff, der sich lohnt auszuprobieren!



Links: mit 0.3% Amisoft

Rechts: ohne Amisoft

Rasierst Du noch...?

Oder trägst Du ihn schon?

Sich einen Bart wachsen zu lassen, kann ein Ausdruck von Freiheit sein, aber es ist auch eine Verpflichtung. Bärte kümmern sich nicht um sich selbst – sie benötigen Aufmerksamkeit. Aber mit der richtigen Pflege und Stil kann ein Bart wirklich gut aussehen.

Die Bartpflege will allerdings gelernt sein: Barthaare benötigen mindestens genauso viel intensive Pflege wie die Kopfhare, damit dieser auch gepflegt und attraktiv wirkt. Barthaare haben einen etwas dickeren Schaft und sind daher starrer als Kopfhare.





Bad-hair-day im Gesicht? Folgende Produkte bieten schnelle Abhilfe:

Bart-Waschcreme (Designer Stubble Washcream)

Barthaare sollten täglich gewaschen werden, da sich im Laufe des Tages Schweiß- und Essensreste in den Haarzwischenräumen ansammeln. Und das kann nicht nur ungepflegt aussehen, es kann zudem auch zu Hautirritationen führen.

Einfach in die nassen Handflächen geben, sanft in den Bart einmassieren bis sich Schaum bildet. Anschliessend gründlich ausspülen.

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	56.30	several
	Dermosoft MCA Variante	Dipropylene Glycol, Caprylyl Glycol, Glyceryl Caprylate	1.00	Dr. Straetmans, DE
2	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	0.50	CP Kelco, US
3	Amilite GCS-12K	Sodium Cocoyl Glycinate, Water	35.00	Ajinomoto, JP
4	Amisoft CS-22	Sodium Cocoyl Glutamate, Disodium Cocoyl Glutamate, Water	3.00	Ajinomoto, JP
5	Sensual Flower	Fragrance	0.70	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB
6	Sodium Chloride	Sodium Chloride	1.50	several
7	Citric Acid 100%	Citric Acid	2.00	several

TRIVIVAL Made for Men

Ideal für Männer, die es eilig haben... Das 3 in 1 Shower Gel reinigt Körper, Gesicht, Bart und Haare in einem Schritt. Die Formulierung enthält Activated Carbon Beads, welche Haut und Haare hervorragend reinigen.

St	Substance	INCI Name EU	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Aqua	37.25	several
	Carbopol Aqua SF-1	Acrylate Crosspolymer, Aqua	7.00	Lubrizol, US
	NaOH sol. 10%	Sodium Hydroxide, Aqua	4.50	several
2	Genapol LRO 28%	Sodium Laureth Sulfate, Aqua	38.00	Clariant, DE
	Tego Betain F50	Cocamidopropyl Betaine, Aqua	5.00	Evonik Industries AG, DE
	Amisoft ECS-22W	Disodium Cocoyl Glutamate	4.00	Ajinomoto, JP
	Verstatil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	1.00	Dr. Straetmans, DE
	Patent Blue 0.2%	Aqua, CI 42051	0.25	several
	Chinolin Yellow 0.2%	Aqua CI 47005	0.10	several
	HYDRACTIN-LMF	Propanediol, Aqua, Polypodium Vulgare Rhizome Extract, Cetraria Islandica Thallus Extract, Sphagnum Magellanicum Extract, Citric Acid	1.00	RAHN AG, CH
	Activated Carbon Beads-S	Mannitol, Microcrystalline Cellulose, CI 77266	1.00	Spirig, CH
	Perfume Forest 2 PN800465	Parfum	0.90	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Beard Oil

Wenn der Bart eine gewisse Länge erreicht hat, kann dieser die Gesichtshaut reizen. Um dem Jucken nachzukommen, hilft die Verwendung eines Bartöls. Es macht die Barthaare geschmeidig und weich und verleiht ein gepflegtes Aussehen, sowie einen seidigen Glanz. Die Anwendung ist ganz einfach. Verreibe einige Tropfen des Bartöls in den Handflächen und verteile sie nach der Reinigung gleichmässig in den Bart.

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Sunflower Oil, organic	Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	52.40	All Organic Trading GmbH, DE
	English Poppy Seed Oil	Papaver Somniferum Seed Oil	20.00	Northstar Lipids (UK) Ltd, GB
	Tegosoft CT	Caprylic/Capric Triglyceride	10.00	Evonik Industries AG, DE
	Dermofeel Sensolv	Isoamyl Laurate	10.00	Dr. Straetmans, DE
	AO002 Aloe Vera Oil Extract	Glycine Soja (Soybean) Oil, Aloe Barbadosensis Leaf Extract	3.00	Terry Laboratories, Inc., US
	HydraSynol DOI	Isosorbide Dicaprylate	3.00	Sytheon Ltd, US
	Eldew PS-203	Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate	0.50	Ajinomoto, JP
	Dermofeel MT 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.50	Dr. Straetmans, DE
	Victory Man (PN802585)	Fragrance	0.60	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Beard Styling Wax

Dein Bart liegt nicht so, wie er soll? Sei es ein Schnauzbart oder der neomodische Moustache – mit dem richtigen Styling Wax zähmst du jedes wilde Barthaar bzw. es lässt stilsicher und kunstvoll eindrehen. Probier es aus!

St	Substance	INCI Name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Cupuacu Butter Refined	Theobroma Grandiflorum Seed Butter	20.00	Laboratoires Expanscience, FR
	Organic Castor Oil	Ricinus Communis (Castor) Seed Oil	37.70	several
	Sisterna A10E-C	Sucrose Tetrastearate Triacetate	10.00	Sisterna B.V., NL
	Kahlwax 8089	Cera Alba, Ceteareth-25, Oryza Sativa Cera	10.00	Kahl GmbH & Co. KG, DE
	Eutanol G	Octyldodecanol	15.00	BASF, DE
	Swiss Honey	Mel	5.00	several
	Dermofeel MT 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.50	Dr. Straetmans, DE
2	Eldew PS-203 R	Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate	0.30	Ajinomoto, JP
3	Victory Man (PN802585)	Fragrance	1.50	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

Gamma-MAX und Gamma-Oligo

Lass uns einen Ausflug nach Südkorea machen...Dort sitzt die Firma Bioleaders Corporation.

Bioleaders Corp. ist ein innovatives südkoreanisches Unternehmen und Hersteller von kosmetischen Rohstoffen auf Basis von Gamma-Polyglutaminsäure. Die beiden Wirkstoffe Gamma-Oligo und Gamma-MAX bieten deutlich verbesserte Funktionalitäten und neuartigen Wirkungsweisen. Die Produkte tragen zur Formulierung von differenzierten Hautpflege-Produkten bei, indem sie Hautfeuchtigkeit, Hautstruktur und die Gesundheit der Haut verbessern.

Moisturising gehört nach wie vor zu einer der meist geliebten Werbeaussagen für Hautpflege Produkte. γ -MAX und γ -Oligo sind neue Aminosäure-basierte Wirkstoffe, welche die Haut sofort und nachhaltig befeuchten. Die Wirkstoffe gibt es hochmolekular (γ -MAX) oder als niedermolekulares Hydrolysat (γ -Oligo), je nachdem ob es auf oder in der Haut seine Wirkung entfalten soll.

Das erinnert Sie an Hyaluronsäure? Dann sind Sie grundsätzlich auf dem richtigen Gedankenweg – aber γ -MAX und γ -Oligo haben noch mehr zu bieten!



Wirkspektrum von γ -MAX und γ -Oligo

γ -MAX

- Hochwirksamer Moisturiser mit Sofort- und Langzeiteffekt
- Befeuchtet die Haut besser als Hyaluronsäure und erhöht die Hautelastizität
- Verbessert die Stabilität von Hyaluronsäure auf der Haut (z.B. als Hyaluronsäure-Wirkungs-Booster in Kombination mit HA)
- Exzellente sensorische Eigenschaften
- Spürbare Feuchtigkeits- und Elastizitätsverbesserung
- Stabilisiert topisch applizierte Hyaluronsäure für eine länger anhaltende Wirkung
- Hinterlässt ein Moisturizing-Feeling

γ -Oligo

- Mildert unerwünschte Immuneffekte, welche mit Photo-Ageing verbunden sind
- Verbessert den strukturellen Aufbau der Haut
- Befeuchtet in der Haut durch ideale ergänzende Mechanismen:
 1. bewahrt die vorhandene epidermale Hyaluronsäure
 2. erhöht gleichzeitig den Natural Moisturising Factor (NMF)
- Für eine pralle und jugendlich wirkende Haut
- Stimuliert die Haut von Innen
- Erhöht Feuchtigkeitsbindung durch duales Wirksystem (Hyaluronsäure und NMF)
- Verbessert den Strukturaufbau für eine kompakte und frisch wirkende Haut

Technische Daten im Überblick

	γ -MAX (Gamma-MAX)	γ -Oligo (Gamma-Oligo)
INCI-Name	Sodium Polyglutamate oder Natto Gum	Potassium Hydrolyzed Polygamma-Glutamate oder Natto Gum
Chemische Bezeichnung	Poly-Gamma-Glutaminsäure als Natriumsalz	Hydrolisierte Poly-Gamme-Glutaminsäure als Kaliumsalz
Molekulargewicht	Ca. 2.000.000 Dalton (High Molecular)	Ca. 1.000 Dalton (Low Molecular)
Aktivgehalt	100% (Reinstoff)	100% (Reinstoff)
Aussehen	Weisses, feines Pulver	Weisses, feines Pulver
Löslichkeit in Wasser	Sehr gut	Sehr gut
Prim. Wirkungsort	Auf der Haut	In der Haut
Einsatzkonzentration	0.05–1 %	0.05–1 %

Anwendungsmöglichkeiten:

- Face & Body Mists, Skin Softener, Gel, Water Cream, Serum, Essence
- Anti-Photo-Ageing Products
- Cleansers: Micellar solution, Foaming cleanser, Shower Sorbet
- Masks: Hydrogel Mask, Water Sleeping Mask, Bubble Mask, Jelly Pack, Splash Mask
- Sun care (Pre and After Sun)

Interessiert? Fragen Sie ihr RAHN-Verkaufs-Team nach detaillierten Unterlagen oder Wirksamkeitsstudien.

Gestresste Winterhaut

richtig pflegen – aber wie?



Mit den kalten Monaten brechen wieder raue Zeiten an. Je kälter es draussen wird, desto wärmer lieben wir es drinnen: Wir drehen die Heizung auf. Das bedeutet Stress für die Haut. Sie ist dem ständigen Wechsel zwischen trockener Heizungsluft und Kälte ausgesetzt. Beides strapaziert die Haut. Die Heizungsluft auf der einen Seite entzieht unserer Haut Feuchtigkeit – macht sie empfindlich und rau. Die kalte Luft draussen weist zusätzlich eine sehr geringe Luftfeuchtigkeit auf und begünstigt so die Austrocknung der Haut.

Der natürlich schützende Fettfilm auf der Haut wird aus vielen kleinen Talgdrüsen in der Haut gespeist. Bei fallenden Temperaturen produzieren diese Drüsen immer weniger Hautfett oder treten sogar komplett in den Generalstreik. Dies hat zur Folge, dass der natürliche Hautschutzmantel gestört vorliegt oder sogar verloren geht. Durch diesen fehlenden Fettfilm verdunstet das Wasser umso schneller von der Hautoberfläche. Die Pflege im Winter sollte vor allem Feuchtigkeit und einen reichhaltigeren Fettanteil haben.

Sinken die Temperaturen auf acht Grad Celsius oder darunter, so sind reichhaltige Cremes auf Wasser-in-Öl-Basis ratsam. Wasserhaltige Cremes können bei Minusgraden auf der Haut gefrieren und die Haut somit oberflächlich und strukturell schädigen. In jedem Fall gilt es, die Pflege individuell dem jeweiligen Hauttyp anzupassen. Wer zu trockener Haut neigt, sollte mehrmals täglich nachcremen.

Auch unser Haar leidet unter der kalten Jahreszeit. Der ständige Wechsel zwischen feuchtkalter Strassenluft, Wind, Schnee, Regen und staubtrockener, viel zu warmer Heizungsluft strapaziert selbst die gesündeste Mähne. Das Resultat sind trockene und störrische Spitzen, aufgeladene Haare, fettiger Ansatz und im schlimmsten Fall sogar Schuppen.

ziert selbst die gesündeste Mähne. Das Resultat sind trockene und störrische Spitzen, aufgeladene Haare, fettiger Ansatz und im schlimmsten Fall sogar Schuppen.

Haut und Haar benötigen somit eine Extraportion Liebe und Zuneigung.



Tipps gegen müde Winterhaut

- **DEFENSIL PLUS®** – Erste Hilfe für die sensitive und gestresste Haut
- **MYRAMAZE®** – Moisturiser, der Winterhaut schnell regeneriert
- **γ-MAX und γ-Oligo** – Für die sofortige und nachhaltige Befeuchtung der Haut
- **Bimiol BSC** – unterstützen sofort und langanhaltend die natürliche Schutzbarriere
- **Cupuacu Butter** – exzellenter Rückfetter und Moisturizer
- **Soline Bio** – für eine optimale Hautbefeuchtung und Stärkung der Hautbarriere

Tipps gegen müde Winterhaare

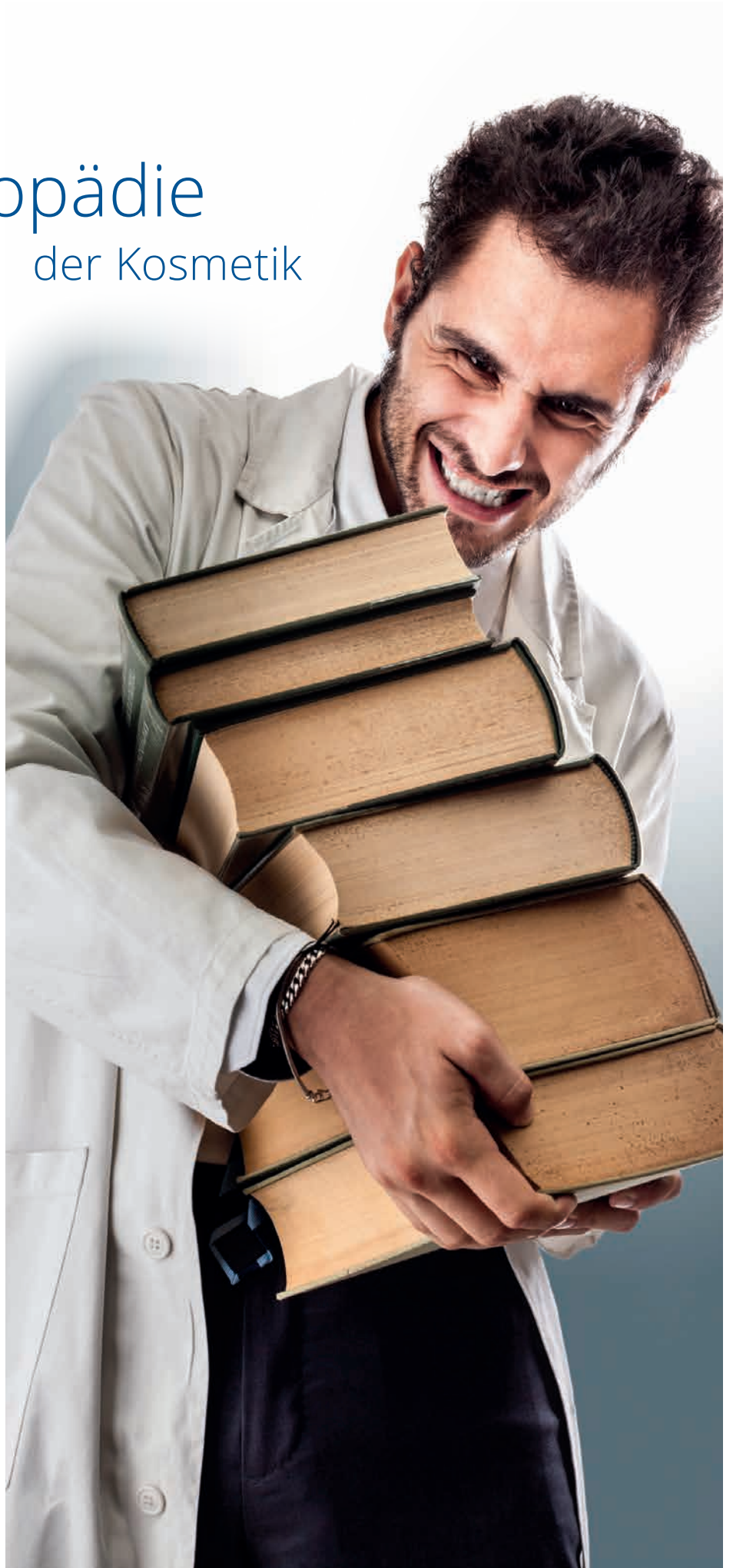
- **Silkproteine (Silkbeads & Silkgel)** – gute antistatische und befeuchtende Eigenschaften
- **AQUARICH®** – Pflege und Befeuchtung für die Haare
- **Andiroba Öl** – optimale nährnde Komponente
- **ProdeW 500** – Moisturizing und Repair Effekt für trockene und störrische Haare
- **CAE** – ausgezeichnete antistatische Eigenschaften, ausserdem wird die Widerstandskraft der Haare verbessert
- **5a Avocuta** – reguliert die Sebum-Produktion

Rezepturen für die gestresste Winterhaut finden Sie unter www.rahngroup.com.

Die Enzyklopädie der Kosmetik

F wie ...

- ... Falten
- ... FDA
- ... Fettalkohol
- ... Fettsäuren
- ... Feuchttücher
- ... Filmbildner
- ... Fluid
- ... Follikel
- ... Foundation
- ... Fruchtsäuren



Falten

Falten sind sichtbare Veränderungen/Alterserscheinungen der Haut, die primär durch das Nachlassen des Spannungszustandes der Haut hervorgerufen werden. Je mehr die Haut altert, desto weniger Kollagen und Elastin befinden sich im Gewebe, da sich die Zellen nur noch halb so oft teilen wie in jungen Jahren. Das Unterhautfettgewebe wird dünner und Fett- sowie Wassergehalt der Haut nehmen deutlich ab. Die Faltenbildung kann zudem durch regelmässiges Sonnenbaden und weiteren extrinsischen Faktoren beschleunigt werden.

FDA

FDA steht für Food and Drug Administration. Diese Behörde überwacht in den USA die Kosmetik-, Nahrungs- und Arzneimittelherstellung. Gegründet wurde diese in 1927.

Fettalkohol

Fettalkohole sind langkettige, einwertige, meist primäre Alkohole, welche in der chemischen Industrie meist durch Reduktion von Fettsäuren oder petrochemisch hergestellt werden.

Sie werden in der Kosmetik hauptsächlich als Konsistenzgeber oder als Co-Emulgator zur Emulsionsstabilisierung verwendet. Fettalkohole zeichnen sich für ihr gutes Wasserbindungsvermögen aus. Sie bilden flüssig-kristalline Gelstrukturen aus, wodurch die Fett- und auch die Wasserphase einer Emulsion stabilisiert wird. Gängig verwendete Fettalkohole sind: Cetearyl Alcohol, Cetylalkohol, Stearyl Alcohol, Behenyl Alcohol und Myristyl Alcohol.

Fettsäuren

Fettsäuren finden in der Kosmetikindustrie vielfältige Anwendung. Sie wirken als Konsistenzgeber und Co-Emulgatoren. Sie werden heutzutage primär aus pflanzlichen Fetten durch Verseifung gewonnen. Beispiele für Fettsäuren sind: Lauric Acid, Myristic Acid, Palmitic Acid, Stearic Acid und Oleic Acid.

Feuchttücher

Feuchttücher oder auch «Wet Wipes», sind der Überbegriff für getränkte Tücher. Klassische Anwendungsgebiete sind: Baby Reinigungstücher, Erfrischungstücher, Make-up Entferner Tücher oder feuchtes Toilettenpapier.

Filmbildner

Filmbildner sind Stoffe, die in der Lage sind, einen Film auf der Haut auszubilden. Oftmals sind dies Polymere. Es ist möglich es möglich, über einen Filmbildner ein kosmetisches Produkt sensorisch feinzustimmen. Filmbildner finden wir zudem in Sonnenschutzpräparaten, Nagellacken oder auch Hairstylingprodukten.

Fluid

Im Englischen steht «fluid» für «flüssig». In der Kosmetik wird ein Fluid als eine sehr fließfähige Emulsion bezeichnet.

Follikel

Hier handelt es sich um sackförmige Einstülpungen der Oberhaut, die bis in die Lederhaut hineinführen und Haarbalg und -wurzel umschliessen. Es werden drei Arten von Follikeln unterschieden: Terminalhaarfollikel (Kopfhaut und Achselhöhle), Vellushaarfollikel (Gesicht) und Talgdrüsenfollikel (Gesicht, Brust und Rücken).

Foundation

Englische Bezeichnung für Grundierung, im deutschen Sprachgebrauch eher als Make-up bekannt. Hier handelt es sich um pigmenthaltige Emulsionen oder Pasten, die in unterschiedlichen Farbintensitäten angeboten werden. Ziel der Anwendung ist ein ebenmässiger Teint, sowie das Kaschieren von Hautunebenheiten, was das Gesicht frisch und gepflegt erscheinen lässt.

Fruchtsäuren

Hierunter fallen die sogenannten Hydroxycarbon- und Dicarbonsäuren. Fruchtsäuren sind beispielsweise Zitronen-, Milch- und Apfelsäure oder auch Säure aus dem Zuckerrohr. Sie regen den Zellstoffwechsel an und fördern die Abschuppung der äusseren Hornschicht, was das Hautbild deutlich verbessern kann. Besonders geeignet ist ein solches Fruchtsäurepeeling bei Akne geplagter Haut.

RAHN GmbH
Hahnstrasse 70
DE-60528 Frankfurt am Main
Tel. 0800 1 816 015
Fax 0800 1 816 016

RAHN (UK) Ltd.
55 Baker Street
GB-London
W1U 7EU
Tel. 0800 0 323 743
Fax 0800 0 323 744

RAHN France Sarl
91 rue de Faubourg Saint-Honoré
FR-75008 Paris
Tel. 0800 913023
Fax 0800 918268

RAHN USA Corp.
1005 North Commons Drive
Aurora, Illinois 60504, USA
Tel. +1 630 851 4220
Fax +1 630 851 4863

RAHN Trading (Shanghai) Co. LTD
Room 105, Building 1
3669 Jin Du Road
Shanghai Xinzhuang Industry Park
Shanghai 201108
P.R. of China

Tel. +86 21 5442 8871
Fax +86 21 5442 8879

cosmetics@rahn-group.com
www.rahn-group.com



RAHN AG

Dörflistrasse 120
CH-8050 Zürich
Tel. +41 44 315 42 00
Fax +41 44 315 42 45

DISCLAIMER

Die Verwendung dieses Dokumentes oder Teile davon sowie Produktnamen zu kommerziellen oder gewerblichen Zwecken bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der RAHN AG. Die Informationen dieses Dokumentes basieren auf unseren eigenen Erfahrungen und wir sind der Überzeugung, dass sie der Wahrheit entsprechen. Die Angaben verstehen sich ausschliesslich als Richtlinien, deren Weiterverwendung auf Risiko des Anwenders geht. Vorteilhafte Resultate können nicht garantiert werden und die Verantwortung für Auswirkungen, die im Zusammenhang mit der Anwendung der beschriebenen Methoden entstehen, oder aus der Anwendung des Produktes resultieren, wird nicht übernommen. Die Angaben dieser Broschüre sollen nicht als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente verstanden werden, noch bieten sie Schutz vor bestehenden Patenten.

