

Nordmann Kompakt



Slow Aging

Laura Ratz - 22.09.2022

Agenda



- 1. Slow Aging
- 2. Wirkstoffe
- 3. Emollients
- 4. Formulierungen



Nordmann Kompakt

Slow-Aging

= Bewusster Umgang mit dem eigenen Alter

Der aktuelle Trend geht in Richtung Selbstakzeptanz, Respekt für den eigenen Körper. Dieser Trend betrifft nicht nur die "Schönheitsrituale" sondern auch andere Bereiche. Denn um "schön" zu altern, sollte man sich um seinen Körper (Sport, Ernährung, Schlaf) und um seinen Geist (Meditation, Lesen…) kümmern.

- Alternative zu "Anti-Aging"
- Mehr Bewusstsein & Akzeptanz
- Angepasste Hautpflege mit ausgewählten Wirkstoffen
- Stressreduziertes Leben





Wirkstoffe

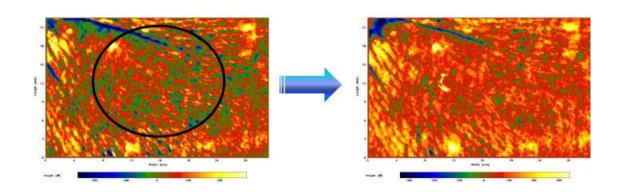
Gabacare™ BL98T

INCI: Aminobutyric Acid



In Pflanzen und Tieren weit verbreitet, spielt eine unersetzliche Rolle bei der Regulierung der Lebensaktivitäten von Organismen.

- Fermentiert durch Lactobacillus
- Reduziert Falten und glättet die Haut
- Repariert geschädigte Haut
- Fördert die Synthese von HA und Kollagen





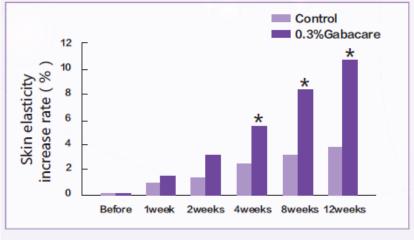


Fig.7 Comparison of skin elasticity variation

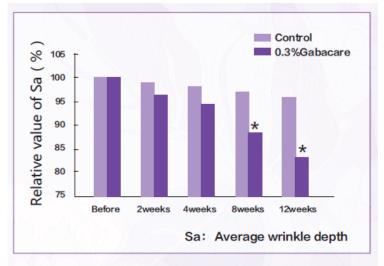


Fig.5 Anti-wrinkle effects of 0.3%Gabacare eye cream



Bioyouth™-Natto



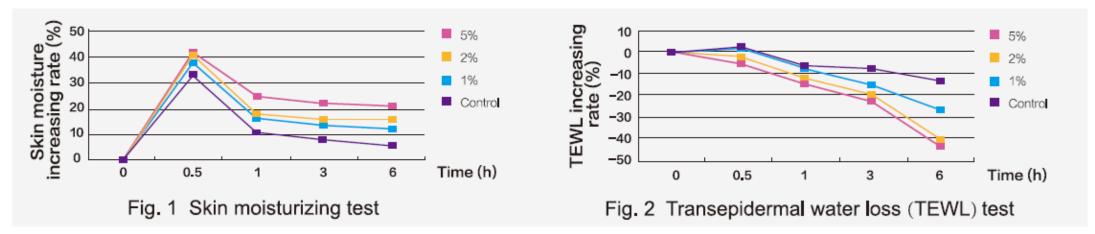
INCI: Bacillus/Soybean Ferment Extract



Natto-Extrakt; fermentierte Sojabohnen

Reich an pflanzlichem Kollagen mit unterschiedlichem Molekulargewicht. Vielzahl von Aminosäuren, Mineralien, Milchsäuren und anderen NMFs

- Feuchthaltemittel
- Schützt die Hautbarriere
- Fängt freie Radikale ab
- Hilft, die Elastizität der Haut zu erhalten





BEL-EVEN®

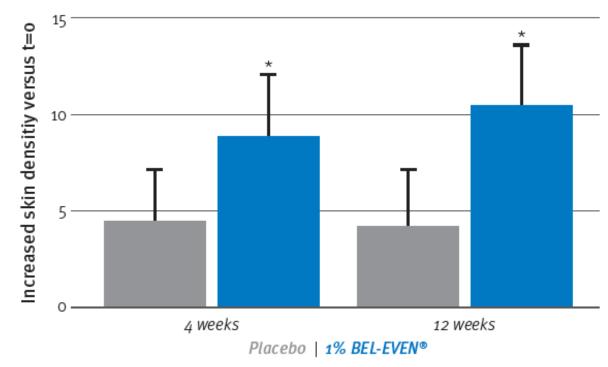
INCI: Biphenyl Azepanyl Methanone



Stress löst die Freisetzung von **Cortisol** in der Haut aus. Übermäßige Mengen von Cortisol können die Haut schädigen und unerwünschte Hautalterung, geringere Elastizität und verminderte Barrierefunktion verursachen.

BEL-EVEN® hemmt selektiv das Enzym 11ß-HSD1, was zu einem ausgeglichenen Cortisolspiegel führt.

- Schützt vor stressbedingtem Kollagenabbau und Hautverdünnung
- Volleres, geschmeidigeres Hautbild mit verbesserter Elastizität
- Verbessert die Hautbarriere



REGU®-AGE PF

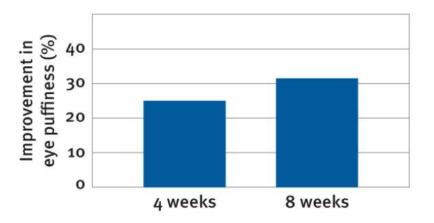


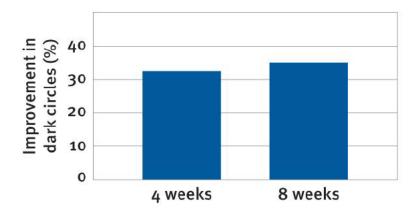


Komplex von speziell gereinigten Soja- und Reispeptiden und von Hefe abgeleiteter Superoxiddismutase.

Die Haut um die Augen wird mit fortschreitendem Alter noch dünner und empfindlicher.

- Reduziert sichtbar dunkle Augenringe und Schwellungen unter den Augen
- Verbessert die Hautstruktur
- Schützt und stärkt die empfindliche Haut unter den Augen







SYN® Peptide







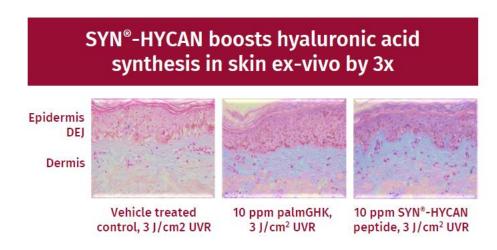
SYN®-HYCAN

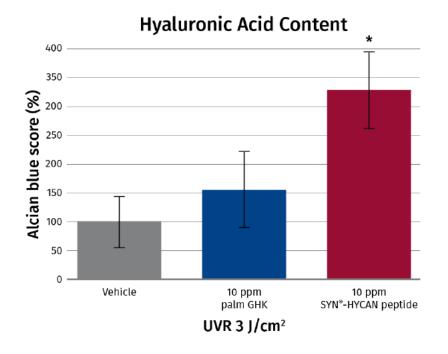
INCI: Tetradecyl Aminobutyroylvalylaminobutyric Urea Trifluoroacetate



Tripeptid als Hyaluronsäure-Booster: Straffung von innen

- Fördert Hyaluronsäure-Synthese in der Haut
- Bietet einen sichtbaren Straffungseffekt, der die Festigkeit der Haut um bis zu +200% erhöht
- Anwendung für verschiedene Hautpartien möglich (unter dem Auge, Wangen, Kiefer, Hals, Lippen)







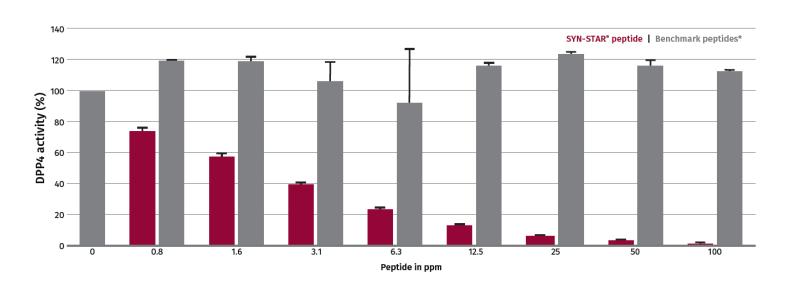
SYN®-STAR

INCI: Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate

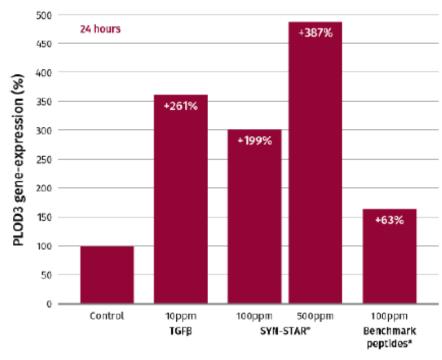


Globale Anti-Aging Wirkung und Mattierungseffekt

- Erhöht die Kollagenstabilität, insbesondere bei reifer Haut (PLOD3)
- Reduziert Glanz (DPP4)
- Verbessert die Geschmeidigkeit der Haut



Relative PLOD3 gene-expression in dermal fibroblasts of a 63-year-old female donor





SYN®-TACKS

INCI: Tetradecyl Aminobutyroylvalylaminobutyric Urea Trifluoroacetate



Peptidkomplex zur Unterstützung der dermo-epidermalen Junktionszone (DEJ).

- Verbessert die Spannkraft, Festigkeit und Geschmeidigkeit der Haut
- Zelluläre Zusammenhalt wird verbessert
- Reduziert Falten und verbessert das Hautbild

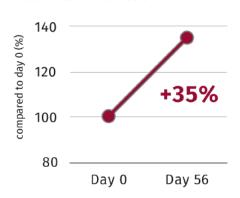
Volunteer 73, age 43, 1% SYN®-TACKS, 56 days





Skin suppleness

P=0.006 effect on 88% of volunteers



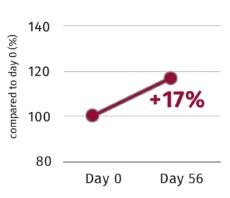
Skin tonicity

P=0.016 effect on 74% of volunteers



Skin firmness

P=<0.001 effect on 94% of volunteers





MEADOWESTOLIDE®

INCI: Meadowfoam Estolide







Control





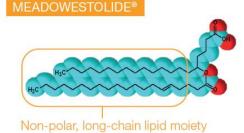


Aus dem nachhaltigen Meadowfoam Seed Oil gewonnen. Seine Struktur ist dem Ceramid 3B (Baustein für die Bildung der Wasserbindungsbarriere) sehr ähnlich

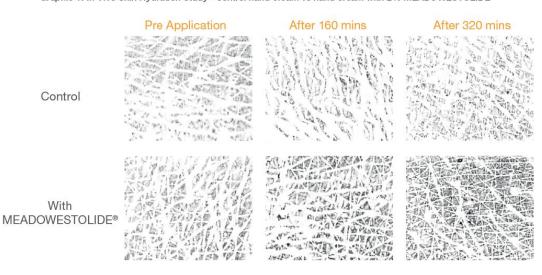
- Einfacher zu formulieren im Vergleich zum Ceramid 3B
- Versorgt die Haut mit Feuchtigkeit
- Schützt die Haut vor schädlichen Auswirkungen der Umwelt
- Elegantes Hautgefühl



Ceramide 3B



Graphic 1. In-Vivo Skin Hydration Study - control hand cream vs hand cream with 2% MEADOWESTOLIDE®





ADENOSILANE®

INCI: Silanetriol, Adenosine







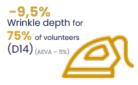






Adenosin ist ein natürlicher Bestandteil des Körpers und wird als Anti-Aging-Wirkstoff verwendet. Die Kombination mit Silizium erhöht seine Bioverfügbarkeit erheblich.

- Glättet die Haut
- Sorgt für mehr Festigkeit
- Vorbeugung gegen Porenerweiterung (weniger sichtbare Poren, verfeinertes Hautbild)
- Gleichmäßigere Haut
- Reduziert ölige Haut







Smooths the skin

Improves skin firmness





texture

Prevents pore dilation





82% of vol. with less oily skin

Improves skin beauty and youthfulness







Refined texture

Less greasy

Less visible pores









ALGISIUM®

INCI: Methylsilanol Mannuronate, Methylpropanediol, Aqua



Versorgung mit organischem Silicium zur Restrukturierung der Haut.

Stimulierung

- Keratinozyten & Fibroblasten
- Anregung der Kollagenproduktion

Stabilisierung

- Adipozytenstoffwechsel (Lipolyse, Adipogenese)
- Struktur der dermalen-epidermalen Verbindung

Vorbeugung

- Entzündungen
- Schäden durch Oxidation und Glykation

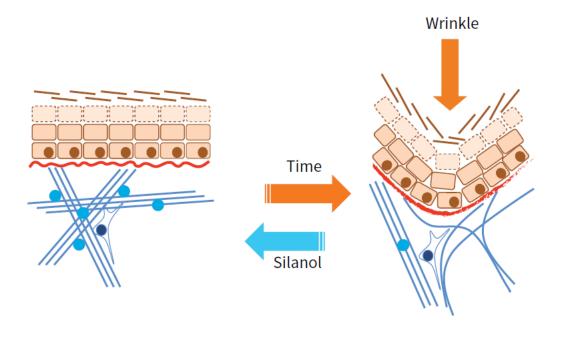














ENTADINE®

INCI: Entada phaseoloides Bark/Seed Extract, Propanediol, Aqua









Pflanzenextrakt mit anti-oxidativer Wirkung, gegen Photo-Aging



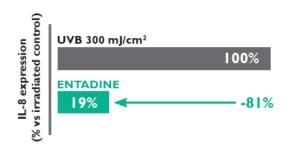




- Verringert schädliche UV-Effekte
- Beruhigende Wirkung
- Vorbeugung gegen trockene Haut
- Anti-Falten
- Sorgt für einen gleichmäßigen Teint



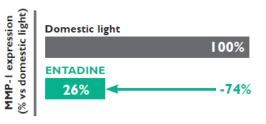
ANTI SKIN SENSITIVITY AND REDNESS ANTI INFLAMMATORY EFFECT



2.5% ENTADINE prevents IL-8 synthesis by 81%, as skin damages are limited.

(Evaluation model: HRE)

COLLAGEN MATRIX PROTECTION



0.025% ENTADINE prevents MMP-I activity by -74%, therefore collagen degradation

(Evaluation model: fibtoblast)



EPIDERMOSIL®

INCI: Silanetriol, Sodium Hyaluronate











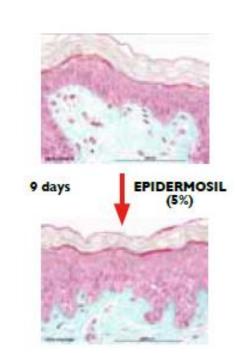


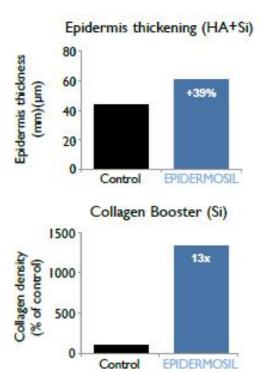


Kombination aus Silanol und Hyaluronsäure.

Durch die Kombination mit dem organischem Siliciumkern wird die Bioverfügbarkeit der Hyaluronsäure gesteigert. Die Hyaluronsäure stimuliert sowohl die Proliferation der Keratinozyten, als auch die körpereigene Hyaluronsäureproduktion.

- Stimuliert die Kollagenproduktion
- Steigert die Proliferation von Hautzellen
- Bewahrt die Feuchtigkeit der Haut
- Regeneration der Epidermis
- Bekämpft die Auswirkungen des Stresshormons Cortisol
- Normalisierung der Talgproduktion







Hydroxyprolisilane

INCI: Methylsilanol Hydroxyproline Aspartate



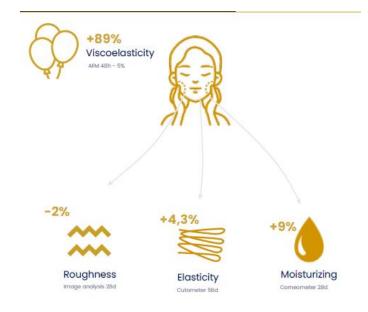






Hydroxyprolisilane ist ein multifunktionaler Wirkstoff, der die Stärkung und Regeneration der Dermis maximiert. Es werden sowohl die Keratinozyten als auch die Fibroblasten stimuliert.

- Sorgt für eine gute Elastizität der Haut
- Stimuliert die Kollagen-Synthese
- Bessere Tiefenhydratation
- Bekämpft Dehnungsstreifen
- Optimiert "Heilung" der Haut







FIRM'ACT®

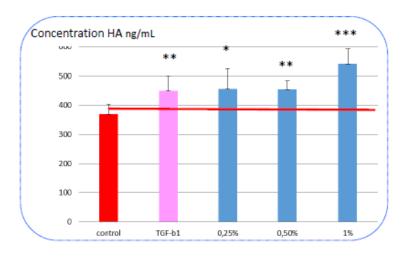
INCI: Himanthalia elongata extract, Aqua, Fucus vesiculosus extract, Saccharomyces cerevisiae extract



Synergie aus Braunalge, Blasentang und SCE

- Schutz vor umweltbedingten Stressfaktoren durch einzigartige Anpassungsfähigkeiten
- Verhinderung des Kollagenabbaus
- Stimulierung der Kollagensynthese vom Typ I
- Stimulierung der Hyaluronsäure-Synthese
- → Bessere Festigkeit & Elastizität der Haut
- → Anti-Sagging- und Lifting-Effekt

Stimulation of hyaluronic acid synthesis



Increases by

- + 24 % with 0.25 % FIRM'ACT®
- + 23 % 0.5 % FIRM'ACT®
- + 47% 1 % FIRM'ACT® versus control



ACTISEANE®

INCI: Ascophyllum Nodosum, Halopteris Scoparia, Aqua

Synergie aus zwei Braunalgen, in Frankreich angebaut

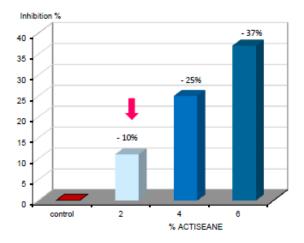
- Bekämpft die Verlangsamung des Zellstoffwechsels in der Epidermis und Dermis
- Vorbeugung von trockener Haut
- Moduliert das Gleichgewicht der Zytokine und stärkt so die "Heilung" der Haut
- Lindert Entzündungen
- Hilft, die Haut vor UVB-Strahlung zu schützen



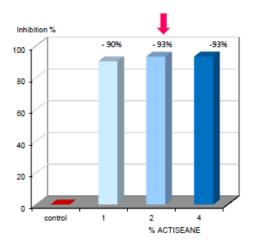


Collagen is the main structural component of ECM. Its degradation by collagenases is an important process in the development, tissue remodeling and repair.





Elastin is an essential ECM protein. It provides elasticity and resilience to the skin. It may be degraded by elastase.





Emollients

Lipex SheaTris™

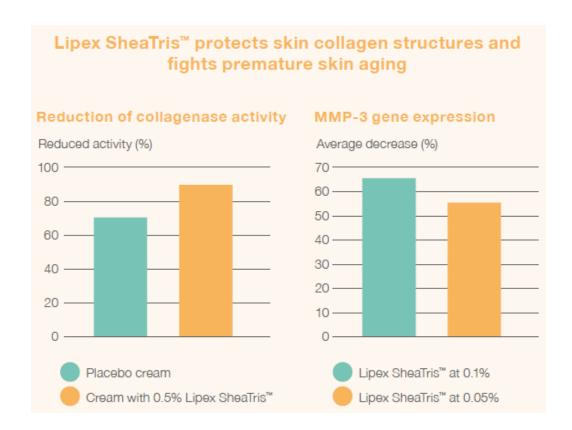
INCI: Butyrospermum Parkii Butter Extract



Sheabutter-Triterpen-Ester-Konzentrat

Triterpenester sind für ihre hautschützende, beruhigende und revitalisierende Eigenschaften bekannt.

- Stärkt die Barrierefunktion der Haut, verbessert die Feuchtigkeitsspeicherung
- Schützt die Haut vor Umwelteinflüssen
- Reduziert die Aktivität von entzündungsfördernden Zytokinen, die mit vorzeitiger Hautalterung in Verbindung gebracht werden





Lipex PreAct™ INCI: Canola Oil

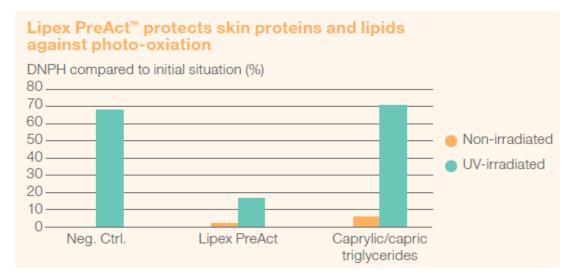




Wirkstofföl auf Basis von Raps. Einzigartige Mischung aus Tocopherolen und Phytosterolen.

- Reich an antioxidativen Tocopherolen
- Beruhigung der Haut dank entzündungshemmenden Phytosterolen
- Signifikanter Schutz von Proteinen & Zellmembranen
- Unterstützt die Hautbarriere, reduziert den **TEWL**







Biophytosebum[®]

INCI: Olive Oil Decyl Esters, Squalene



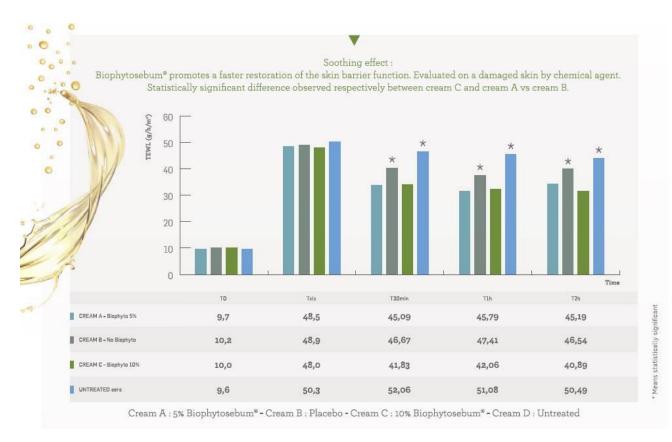


Natürlicher Wirkstoff-Emollient mit einem seidigen Hautgefühl und langanhaltender Effekt gegen trockene Haut.

In-vivo-Studien: Reduzierung TEWL, Hautelastizität und Hautfestigkeit wird verbessert und sowie Feuchtigkeit gespendet.

Natural derived products







Insapolive®

INCI: Olea Europaea Oil Unsaponifiables

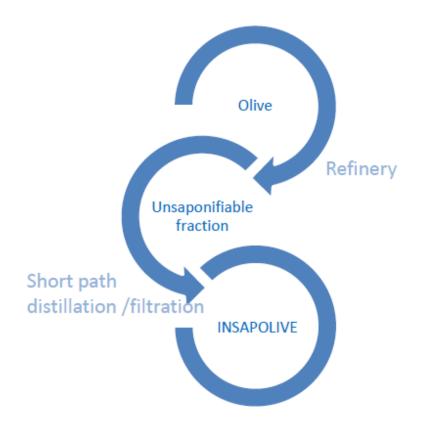




Pflanzlicher Wirkstoff basierend auf dem unverseifbaren Anteil des Olivenöls.

- Reich an Squalen (70%) und Sterolen
- Rückfettung und Feuchthaltung der Haut
- Weiches und seidiges Hautgefühl
- Wirkt beruhigend und regenerierend







Formulierungen

Over Night Retinol Cream

mit 0,1% Retinol und BEAUACTIVE®

Phase	INCI	Handelsname	Lieferant	w/w %
Α	Aqua	Demin. Wasser		Ad.100
A	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	Nordmann (Jungbunzlauer)	0,30
В	Propanediol	TILAMAR® PDO with NØØVISTA™	Nordmann (DSM)	3,50
В	Hectorite	BENTONE® Hydroclay 2000	Nordmann (Elementis)	1,50
С	Polyglyceryl-3 Stearate, Sunflower Seed Oil Glycerides, Cetearyl Alcohol	BeauSens® E-SF	Roelmi	4,00
С	Cocos Nucifera Oil	Akocare™ Coconut Oil	Nordmann (AAK)	4,00
С	Olive Oil Decyl Esters, Squalane	Biophytosebum	Nordmann (Sophim)	2,00
С	Triolein	AlgaPūr™ HSHO Algae Oil	Nordmann (Lubrizol)	2,00
С	C8-C12 Acid Triglyceride	EMotion Light	Roelmi	3,00
C	Isostearyl Hydroxystearate	Schercemol™ SHS	Nordmann (Lubrizol)	4,00
С	Tocopherol, Beta-Sitosterol, Squalene	TOCOBIOL® SF C	Nordmann (BTSA)	0,30
D	Retinol, Polysorbate-20, BHA, BHT	Retinol GS50	Nordmann (DSM)	0,20
D	Hydroxystearic Acid	BEAUACTIVE®	Nordmann (DSM)	0,20
E	Parfum	Miel & Cointreau MKT88	Nordmann (TechnicoFlor)	0,50
E	Pentylene Glycol	A-Leen® 5*	Nordmann (Minasolve)	4,00



Biophytosebum

 Pflanzlicher Wirkstoff gegen trockene Haut, für ein samtiges Hautgefühl.

AlgaPūr™ HSHO Algae Oil

 Nachhaltiges und sehr stabiles Öl, schützt Retinol vor UV-Licht & Temperatur.

Retinol GS50

 Reduziert das Erscheinungsbild von feinen Linien und Fältchen, verbessert die Festigkeit & Elastizität der Haut.



Bi-Phase Power Serum

Doppelte Power gegen Falten



Phase	INCI	Handelsname	Lieferant	w/w %
Α	Diphenyl Dimethicone	SilShine™ 150	Nordmann (Momentive)	23,25
A	Butyrospermum Parkii Oil	Lipex SheaClear™	Nordmann (AAK)	23,25
A	Laminaria Ochroleuca Extract, Caprylic/Capric Triglyceride, Tocopherol	OCEA DEFENCE®	Nordmann (Gelyma)	2,00
A	Parfum	Yuzu Ginseng RSBD2774	Nordmann (TechnicoFlor)	0,50
A	CI 26100	C23-A204 SunCROMA® D&C Red 17 1% (in Lipex SheaClear™)	Nordmann (Sun Chemical)	2,00
В	Aqua	Dem. Wasser		Ad.100
В	Dipeptide Diaminibutyroyl Benzylamide Diacetate	SYN-AKE®	Nordmann (DSM)	4,00
В		Konservierungsmittel*		q.s.
В	Sodium Chloride	Natriumchlorid		1,00
В	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	Nordmann (Jungbunzlauer)	1,00

SilShine™ 150

Verleiht einzigartigen Glanz

Lipex SheaClear™

 Flüssige, klare Sheabutter mit feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften

SYN-AKE®

Botox-ähnlicher Effekt gegen die Falten

OCEA DEFENCE®

 Maritimer Wirkstoff, der die DNA vor UVA- und sichtbarer Strahlung schützt



Sepawa 2022



SEPAWA'
CONGRESS

we are part of it VISIT US AT BOOTH A163-164



Porenminimierung als Trend: das neue Anti-Aging?

Mittwoch, 26. Oktober 2022 – 11:30 Raum 10+11





All the information contained herein, as well as the technical advice, has been based on practical experience and thorough examinations. However, it represents non-committal recommendations only. We therefore strongly recommend that users should carry out their own tests before putting cosmetic formulations to their intended use. This applies in particular to sample formulations, which are merely intended as a starting point for developing own applications and for which we therefore extend no warranty. The sole responsibility for assessing whether conflicting property rights of third parties (e.g. patents) exist in any of the countries concerned lies with the user; in this regard, too, we do not extend any warranty for sample formulations or sub-formulations. The sale of our products is governed by our General Terms & Conditions.

