



NCD Ingredients ist Ihr zuverlässiger Vertriebspartner bei der Beschaffung von Roh- und Wirkstoffen global anerkannter Qualitätshersteller für die Wasch- und Reinigungsmittel-, Kosmetik- und Industriechemikalienindustrie.

Das bewährte NCD Kompetenzteam, bestehend aus erfahrenen Kaufleuten, Chemikern und Doktoren, berät Sie individuell und fachkundig.

Als renommiertes Bindeglied zwischen Kunden und Lieferanten auf der ganzen Welt sind wir für Sie sowohl auf unseren Kernmärkten in Deutschland, Österreich und der Schweiz aktiv als auch über die Grenzen hinaus in stetigem Austausch mit unseren Kunden. Ihre Rohstoffbeschaffung erfolgt, auch in Zeiten komplexer Anforderungen, mit NCD Ingredients einfach, schnell und zuverlässig in bester Qualität – eben "simply good."

Genau deshalb arbeiten viele Kunden mit uns schon jahrelang zusammen. Zudem entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen individualisierte und innovative Produktkonzepte, setzen diese zeitnah um und unterstützen Sie fachlich kompetent im Produktmarketing. Wir beraten Sie jederzeit gern in Bezug auf erforderliche Logistikkonzepte – auf Wunsch unter Berücksichtigung regionaler Präsenz mit ökologisch gedachter Logistik und Lagerhaltung. Zusätzlich erhalten Sie bei uns kundenspezifische Dienstleistungen wie beispielsweise die Vermahlung von selektierten Rohstoffen nach Ihren Parametern und Lohnabfüllungen verschiedenster Rohstoffe.

#### THORSTEN FENCHEL

Managing Director Fon: +49 (0) 6181 30475-20 t.fenchel@thencd.eu

#### **KRISTINA USTA**

Sales & Product Manager
Fon: +49 (0) 6181 30475-12
k.usta@thencd.eu

#### **STEFAN WENDERS**

Product Manager
Fon: +49 (0) 6181 30475-16
s.wenders@thencd.eu

#### **ULRIKE MARX**

Technical Marketing
Fon: +49 (0) 176 82228118
u.marx@thencd.eu

#### **VERENA HEEG**

Accounting Assistant Fon: +49 (0) 6181 30475-25 v.heeg@thencd.eu

#### BACKOFFICE

Fon: +49 (0) 6181 30475-0 backoffice@thencd.eu





# **UNSERE LIEFERPARTNER**













# **ROHSTOFF ZERTIFIZIERT / KONFORM:**



**Ecocert Cosmos Bio** Standards



**Ecocert Cosmos** Standards



Natrue zertifiziert



Bio zertifiziert DE-ÖKO-007



Food Grade ISO 22000:2005



RSPO - Mitgliedsnr.: 9-3022-19-000-00



Vegan



Biodegradable



**Natural Product** Association



Palmkernöl - frei





FUNKTIONELLE EMOLLIENTS & MOISTURIZERS	6 - 9
MOISTURIZERS, FEUCHTHALTEMITTEL, AKTIVE EMOLLIENTS	6
HAUTSCHÜTZENDE EMOLLIENTS, BIOMIMETISCHE, SEIDIGE EMOLLIENTS	7 - 8
MIKROBIOLOGISCH STABILISIERENDE EMOLLIENTS, NATÜRLICHE EMULGATOREN	9
WIRKSTOFFE & WIRKSTOFFEXTRAKTE	11 - 13
ENTZÜNDUNGHEMMENDE UND ANTIBAKTERIELLE AKTIVSTOFFE, WIRKSTOFFE UND ADDITIVE, PFLANZLICHE WIRKSTOFFKOMPLEXE	11
PFLANZLICHE WIRKSTOFFEXTRAKTE, GLYCERINBASIERENDE EXTRAKTE	12
WÄSSRIGE EXTRAKTE	13
WIRKSTOFFEXTRAKTE AUS MIKROALGEN	13
PROTEINDERIVATE	14 - 15
KERATINBASIS, SEIDENBASIS, WEIZENBASIS	14
REISBASIS, HAFERBASIS	15
ESTER	17 - 19
PFLANZLICHE ÖLE	21 - 27
KONVENTIONELLE ÖLE	24
WACHSE & KOSMETISCHE BUTTER	29 - 32
MASSAGEKERZEN WACHSE, WACHSBASEN, ENTHAARUNGSWACHS, NATÜRLICHE WACHSE	29
PFLANZENÖL WACHSE, NATÜRLICHE BUTTER	30
PFLANZLICHE BUTTER	31-32



33 - 46	EFFEKTPIGMENTE
34 - 40	AURORA
41 - 43	BOROSTAR
44 - 46	COSPEARL
48 - 63	NICHTIONISCHE TENSIDE
48	ALKYLPOLYGLYCOSIDE, AMINOXIDE, FETTALKOHOLE
49	ETHOXYLIERTE FETTALKOHOLE
50	ETHOXYLIERTE FETTSÄUREN
51	SOLUBILISATOREN / CO-EMULGATOREN, GLYCERYL DERIVATE
52	SPEZIELLE EMULGATORSYSTEME
53	SPEZIELLE PRODUKTE FÜR TENSIDFORMULIERUNGEN, EMULGATORSYSTEME SPEZIELL FÜR DEN BEREICH HAIR CARE
55	AMPHOTERE TENSIDE
55	BETAINE
55	ANIONISCHE TENSIDE
55	FETTALKOHOLSULFATE & FETTALKOHOLETHERSULFATE
56	KATIONISCHE TENSIDE, SORBITANESTER & POLYSORBATE
57 - 83	ÜBERSICHT

## FUNKTIONELLE EMOLLIENTS & MOISTURIZERS

MOISTURIZERS				
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKONZ.	EIGENSCHAFTEN
Hydroveg® VV		Aqua, Sodium PCA, Diglycerin, Urea, Hydrolyzed Wheat Protein, Sorbitol, Lysine, PCA, Allantoin, Lactic Acid	1 - 5 %	Moisturizing Komplex, feuchtig- keitsfördernd und hautberuhigend,
Hydroveg® R np		Aqua, Sodium PCA, Diglycerin, Urea, Hydrolyzed Rice Protein, Sorbitol, Lysine, PCA, Allantoin, Lactic Acid	1 - 5 %	konzipiert für Kosmetikprodukte mit Fokus auf die Hauthydratation.
Natura-Tec Vegetable NMF		Aqua (and) Glucose (and) Sorbitol (and) Sodium Glutamate (and) Urea (and) Sodium PCA (and) Glycine (and) Lactic Acid (and) Hydrolyzed Wheat Protein (and) Panthenol	1 - 5 %	Hilft der Haut, die Elastizität und Geschmeidigkeit durch Wiederherstellung der natürlichen NMF-Balance zu erhalten.
		FEUCHTHALTEMITTE	L	
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN	
Natura-Tec Glycerin - Organic	COSMOS COMPANIES	Glycerin		uchthaltemittel. iche Hautbarriere intakt zu halten. tigkeit und verhindert Austrocknung.
		AKTIVE EMOLLIENTS	5	
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN
Avogelia® NF		Persea Gratissima (Avocado) Oil, Caprylic /Capric Triglyce- ride, Aqua, Glycerin, Sodium Cocoyl Amino Acids,Potassium Cocoyl Hydrolyzed Oat Protein, Heliantus Annuus Seed Oil, Rosmarinus Ofcinalis Leaf Extract	2 - 20 %	Pflanzlicher Wirkstoffkomplex mit pflegenden, emulgierenden und feuchtigkeitsfördernden Eigenschaften. Hoher Anteil an Avocadoöl (60 %)
Avogelia® DS		Aqua, Sodium Cocoyl Amino Acids, Glycerin, Persea Gratissima Oil	2 - 5 %	Supersanftes Hautreinigungssystem als alleiniges oder Co-Tensid. Cremig schäumend, hautschonend und hydrierend.

HAUTSCHÜTZENDE EMOLLIENTS			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natural Vaselin Type A	COSMOS NATURAL	Ricinus Communis Seed Oil (and) Hydrogenated Castor Oil (and) Copernicia Cerifera Cera	Natürliche semi-transparente Alternative zu Petrola- tum. Intensiver Rückfetter, wasserabweisende Eigen- schaften, mattes Aussehen. Anwendung: Haut- & Haar-, Sonnen- und Babypflege
Natural Vaselin Type B		Ricinus Communis Oil (and) Hydrogenated Castor Oil (and) Copernicia Cerifera Cera (and) Cera Alba	Natürliche semi-transparente Alternative zu Petrolatum mit schönem Glanz, zeigt auch den klassischen Effekt von Klebrigkeit und Fadenziehen. Anwendung: Lippenstifte, Make-up, Haarpflege
Natural Vaselin Type C	COSHOS NATURAL	Olus Oil (and) Cera Alba	Kopiert Touch, Hautgefühl und Oxidationsbeständigkeit von Petrolatum. Ausgezeichnete Gleit- und wasserabweisende Eigenschaften. Anwendung: Make-up, Haut- und Haarpflege
Natura-Tec Plantsoft™ Oil		Ricinus Communis Seed Oil (and) Glyceryl Rosinate (and) Glyceryl Oleate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	Viskose, glänzende, ölige Flüssigkeit. Schützende und pflegende Eigenschaften in Haut- und Haarkosmetik. Verleiht Formulierungen verbesserte Wasserfestigkeit. Pflanzliche Alternative zu Lanolinöl.
Natura-Tec Plantsoft™ L		Butyrospermum Parkii Butter (and) Glyceryl Rosinate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	Hautfeuchtigkeitsfördernd mit Schutzeffekt. Signifikante Effekte bezüglich der Stabilisierung von Emulsionssystemen z.B. durch starke Wasserabsorption in Formulierungen. Pflanzliche, halbfeste Alternative zu Lanolin mit vergleichbarem Aussehen aber geruchsneutral, vergleichbare kosmetische Eigenschaften.
Natura-Tec Plantsoft™ LUX L	COSMOS NATURAL	Butyrospermum Parkii Butter (and) Glyceryl Oleate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	Alternative zu Plantsoft L, <u>ohne</u> den Inhaltsstoff <u>Glyceryl Rosinate</u>
Natura-Tec Plantsoft™ Wax		Glyceryl Rosinate (and) Ricinus Communis Seed Oil (and) Hydrogenated Olive Oil	Hervorragendes Emollient mit feuchtigkeitsfördernden und filmbildenden Eigenschaften. Verbessert Gleiteigenschaften sowie Glanz und Substantivität von Formulierungen. Verwendung bevorzugt in W/O Emulsionssystemen, Haarkonditionierern und Haarwachsen. In Make-up Formulierungen verbessert es Struktur, Pigmentdispersion und Glanz.
DL Natural WP Complex		Jojoba Esters (and) Nelumbo Nucifera Floral Wax	Eine natürliche Alternative zu synthetischen Filmbildnern, um ein weiches Hautgefühl zu erzielen. Ebenso bestens geeignet zum Einsatz in Haarpflegeformulierungen und zur Optimierung der Pigmentdispersion in dekorativer Kosmetik.
	ВІС	DMIMETISCHE, SEIDIGE EM	IOLLIENTS
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natura-Tec Plantsil™	COSMOS W COSMOS WATURAL W	Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables	Hervorragende pflanzliche Alternative zu Silikon in Haut- und Haarpflege, speziel Dimethicone 200 und Cyclomethicone. Exzellente Spreit- und Penetrationseigenschaften. Sehr leichtes, nicht fettendes Hautgefühl. Hinterlässt ein einzigartiges, langanhaltendes samtweich-pudriges Finish. Unterstützt signifikant die Reinigungswirkung in Make-up Entfernern.
Natura-Tec Plantsil™ Xcite 100	COSMOS NATURAL	Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Ricinus Communis Seed Oil (and) Phytosterols	Pflanzliche Alternative zu Silikon mit vergleichbaren sensorischen Eigenschaften zu Dimethicone 100. Besonders hohes Spreitvermögen und filmbildende Eigenschaften. Führt zu einem erlesenen, reichhaltigen, glatten und seidigen Hautgefühl. Verbessert die Textur der Formulierung. Skinprotectant.

BIOMIMETISCHE, SEIDIGE EMOLLIENTS			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natura-Tec Plantsil™ Xcite 350	COSMOS NATURAL	Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Ricinus Communis Seed Oil (and) Phytosterols	Pflanzliche Alternative zu Silikon mit vergleichbaren sensorischen Eigenschaften zu Dimethicone 350. Mittleres Spreitvermögen und filmbildende Eigen- schaften. Hinterlässt ein einzigartiges, pflegend- glattes und seidiges Hautgefühl. Skinprotectant.
Natura-Tec Olive Squalane	COSMOS NATURAL	Squalane	Der Klassiker aus der Olive. Pflegendes Öl für ein außergewöhnlich seidiges, nicht fettendes Hautgefühl.
Natura-Tec Abysoft™	COSMOS WATURAL	Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Esters	Multifunktioneller Wirkstoff. Für Hautpflege & Make-up: Ausgezeichneter Feuchtigkeitsspender, erzeugt einen lang anhaltenden, samtweichen und schützenden Film, Co-Emulgator, gutes Netzmittel für Pigmente. Für Haarpflege: Erhöht das Haarvolumen, Haarelastizität und Glanz. Schützt das Haar signifikant vor thermischen Schäden und UV-Strahlung.
Natura-Tec Liquid Shea - Refined	SARVIMAS.	Butyrospermum Parkii Oil	Exzellenter Feuchtigkeitsspender. Hilft, die Hautelastizität durch anti-irritative und beruhigende Wirkung (aufgrund Omega-9- und-
PARYOL 312 K/R - Sheaöl - raffiniert		Butyrospermum Parkii Oil	6-Fettsäuren) zu erhalten. Potenzielle Erhöhung des Sonnenschutzfaktors.
Natura-Tec Bioliderm	COSMOS NATURAL	Olea Europaea Olive Oil Unsaponifiables	Essenzieller Anti-Aging-Schutz. Fusion natürlicher Technologie und Bio-Wirksamkeit zum Aufbau eines individuellen Schutzes gegen die wichtigsten Zeichen und Ursachen der Hautalterung. Radikalfänger mit Anti-Glykation-Effekt
Natura-Tec Olive Squalene		Squalene	Wirkstoff, der die Barrierefunktion der Haut verstärkt.
Natura-Tec Avocerol		Persea Gratissima Oil (and) Phytosterols (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	Er beruhigt und verbessert die Elastizität der Haut.
Natura-Tec Elixum Avocado		Persea Gratissima (Avocado) Oil (and) Phytosterols (and) Olea Europaea (Olive) Oil Unsaponifiables	Unterstützt den Schutz der Haut gegenüber schädlichen Umwelteinflüssen. Hautberuhigend durch hohe Gehalte an Omega-3-Fettsäuren, Phytosterolen und den unverseifbaren Anteilen des Ölivenöls. Daraus resultiert ein geschmeidiges und entspanntes Hautgefühl mit guter Hydratation.
Natura-Tec Elixum Camelina		Camelina Sativa Seed Oil (and) Phytosterols (and) Olea Europaea (Olive) Oil Unsaponifiables	Einmalige Komposition mit einer ausgewogenen Balance zwischen Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren, mit zusätzlicher Wirkung von Phytosterolen und den unverseifbaren Anteilen des Olivenöls, unterstützt die Regeneration und Restrukturierung des Gewebes. Oxidativer Stress in der Haut wird durch die antioxidativen Eigenschaften des Camelina Öls reduziert.

MIKROBIOLOGISCH STABILISIERENDE EMOLLIENTS				
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN	
NaturaBoost CE		Caprylyl Glycol (and) Ethylhexylglycerin	Multifunktionelles, antimikrobiell aktives Emollient. Unterstützt die Hautfeuchtigkeit, fördert die Verteilbarkeit und bringt geschmeidig-trockenen Charakter in Hautpflegeprodukte. Zeigt auch überzeugende Eigenschaften für die mikrobiologische Stabilisierung von Formulierungen. Für Hautpflege-, Shampoo und Duschformulierungen.	
NaturaBoost H		Hexanediol  NATÜRLICHE EMULGATO	Multifunktionelles, antimikrobiell aktives Emollient. Unterstützt die Hautfeuchtigkeit und ein angenehm geschmeidiges Hautgefühl in Skin Care Produkten. Bringt überzeugende Eigenschaften für die mikro- biologische Stabilisierung von Formulierungen mit. Für Hautpflege-, Shampoo und Duschformulierun- gen.	
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN	
Natura-Tec Ecomuls™ 2 in 1		Glyceryl Oleate (and) Polyglyceryl-3-Polyricinoleate (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	W/O-Emulgator viskos-flüssig, 2 in 1 beschreibt seine Multifunktio- nalität als Emulgator und Feuchtigkeitsspender. Energieeffizient: Kann im Heiß- oder Kaltprozess verwendet werden. HLB = 3±1	
Natura-Tec Emulactive™ W	COSMOS NATURAL	Cetearyl Alcohol (and) Glyceryl Stearate (and) Potassium Palmitoyl Hydrolyzed Wheat Protein	O/W-Emulgator (anionisch-nichtionisch) Bildet niedrigviskose, leichte Emulsionen mit flüssig- kristalliner, bevorzugt lammelarer Struktur. Diese unterstützen die Abgabe von Wirkstoffen in die Haut.	
Natura-Tec Crystal Cream™		Sucrose Polystearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Olea Europaea Oil Unsaponifiables	O/W-Emulgator Sehr gute Hautverträglichkeit. Bildet Flüssigkristall- struktur. Gibt den Emulsionen einen leichten Touch. HLB = 9±1	



# Der Avogelia - Typ-für Skin Care Anwendungen VIELSEITIG IM EINSATZ

Avogelia® NF ist ein vielseitiges Produkt, das als Emulgator, feuchtigkeitsspendendes Emollient oder Wirkstoffträger, auch in Naturkosmetik eingesetzt werden kann.

Die biomimetische Struktur des Emulgators und des enthaltenen Lipoproteins in Kombination mit Avocadoöl verleiht Emulsionen mit Avogelia® NF eine feine Mikrostruktur und schnell einziehende Eigenschaften. Die besonderen sensorischen Eigenschaften in Formulierungen mit Avogelia® NF zeigen sich neben der Verbesserung des Absorptionsverhaltens der Emulsionen auch in einem sofortigen Feuchtigkeitseffekt und einem feinen samtigen Hautgefühl. Die gute Hautverträglichkeit empfiehlt Avogelia® NF auch für Formulierungen für sensible Haut.

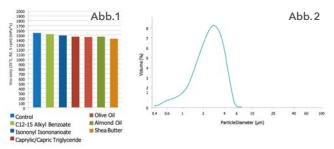
Der Lipoaminosäure-Emulgator und das enthaltene Lipoprotein fördern potenziell die Erhaltung und Reaktivierung von Lipiddoppelmembranen in den oberen Hautschichten. Diese wiederum sind ein essenzieller Teil der Barrierefunktion der Haut. [1] Das enthaltene Avocadoöl unterstützt solche Strukturen und bringt gleichzeitig über seinen unverseifbaren Anteil viele Wirkstoffe ein. Aufgrund seines Konzepts und der Inhaltsstoffe sind Herstellungsprozesse mit Avogelia® NF schnell und einfach. Die Emulsionen können sowohl in Heiß- sowie auch Kaltherstellungsverfahren produziert werden.

In der Anwendung zeigt sich, dass verschiedenste Lipidtypen eingearbeitet werden können und die resultierenden Emulsionen kaum Schwankungen in der Viskosität unterworfen sind (Abb.1).

n.1	n.2	n.3
15.0	15.0	15.0
-	3	12.0
qs 100	qs 100	qs 100
0.3	0.3	0.3
qs	qs	qs
6.5 - 6.8	6.5 -6.8	6.5 - 6.8
1400 -1600	1400 -1600	1900 -4000
	15.0 - qs 100 0.3 qs	15.0 15.0  - 3  qs 100 qs 100  0.3 0.3  qs qs  6.5 -6.8 6.5 -6.8

\*some of the tested li pids are showed in figure :

Abbildung 2 zeigt die Mizellgrößenverteilung der dispersen Phase einer Emulsion von Avogelia® NF mit 3% Olivenöl. Vergleichbare Ergebnisse wurden mit unterschiedlichen Ölen und Lipidklassen (s. Abb.1) erzielt. Die Feinteiligkeit der Emulsion erklärt die Stabilität und Absorptionseigenschaften von Avogelia® NF Emulsionen.



<sup>[1]</sup> Dry Skin and Moisturizers, Chemistry and Function 2nd Edition; Marie Loden, Howard I. Mai

WIRKSTOFFE & WIRKSTOFFEXTRAKTE						
	ENTZÜNDUNGHEMMENDE UND ANTIBAKTERIELLE AKTIVSTOFFE					
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN		
Vari® Stan PE		Propandiol, Garcinia Mangostana Peel Extract	0,5 - 1 %	Mangostanextrakt mit signifikanter anti-inflammatorischer und heilungs- fördernder Wirkung. Die Mikroorga- nismenflora auf der Haut kann kon- trolliert werden und entsprechend Anti-Akne, Deo- oder weitere Effekte erzielt werden.		
Biostat		Copper Usnate, Ethoxydiglycol	0,5 - 1 %	Flechtenextrakt für Deodorants, Cleansers, Anti-Schuppen-Produkte.		
Evosina® 100	COSMOS WATURAL	Sodium Usnate	0,01 - 0,05 %	Flechtenextrakt für Deodorants und Akne-Prävention.		
Evosina® GP Green		Sodium Usnate, Propylene Glycol	0,5 - 1 %	Flechtenextrakt für Deodorants und Akne-Prävention.		
		WIRKSTOFFE UND ADDI	TIVE			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN		
DL GG		Glucosamine Hydrochloride	0,1 - 0,5 %	Glykosaminoglykane, gewonnen durch Maisfermentation. Ausge- prägte anti-inflammatorische und feuchtigkeitsspendende Wirkung. Schutz der Hautbarriere.		
DL Goji Prebiotic		Aqua (and) Propanediol (and) Lycium Barbarum Fruit Extract	2 - 3 %	Prebiotische Fraktion von wasser- löslichen Goji-Peptidoglykanen, die aus zertifizierten Bio-Goji-Beeren gewonnen werden. Anti-Aging Wirkstoff mit antioxidativ schützen- den und entzündungshemmenden Eigenschaften, um ein gesundes Hautmikrobiom zu fördern.		
	PF	FLANZLICHE WIRKSTOFFKO	OMPLEXE			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN		
Sarise Bio		Glycerin (and) Aqua (and) Prunus Cerasus Extract (and) Satureia Hortensis Extract	0,5 - 2 %	Schützt effizient vor Reactive Oxygen Species (ROS), Radikalfänger, redu- ziert Faltentiefen. Energielieferant für müde Haut.		
Matribis Bio	COSMOS NATURAL	Glycerin (and) Aqua (and) Polygonumbistorta Extract	0,5 - 2 %	Starker Anti-Aging Wirkstoff, besonders gegen Photoaging. Reduziert feine Falten, verbessert Hautelastizität, hydratisiert die Haut.		
Corolea+ Corolea+Bio		Glycerin (and) Aqua (and) Alchemilla Vulgaris Extract (and) Olea Europaea Extract	bis 3 %	Potenter Anti-Cellulite und Slimming Wirkstoff, Alternative zu Coffein, Fettverbrenner.		

PFLANZLICHE WIRKSTOFFEXTRAKTE			
LIPOPHILE PFLANZENEXTRAKTE	PFLANZE	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natura-Tec Liposoluble Aloe Extract	Aloe Vera	Heliantus Annuus Oil (and) Aloe barbadensis Leaf Extract Antioxidant: Tocopheryl Acetate	Heilungsfördernd/anti-irritativ, moisturizing, hautklärend.
Natura-Tec Liposoluble Centella Asiatica Extract	Indischer Wassernabel	Helianthus Annuus Seed Oil (and) Centella Asiatica Extract Antioxidant: Tocopherol	Anti-Aging Wirkstoff der klassichen asiatischen Medizin. Optimierung von Durchblutung und Kollagensynthese. Hautberuhigend und heilend, ideal für empfindliche und gereizte Haut. Irritationseffekte wie Juckreiz und Brennen können erheblich reduziert werden. Feuchtigkeitsfördernd.
Natura-Tec Liposoluble Green Coffee Extract	Grüner Kaffee	Glycine Soja Oil (and) Coffea Arabica Seed Extract. Antioxidant: Tocopheryl Acetate	Signifikante Erhöhung von Elastin und Kollagenpro- duktion sowie feuchtigkeitsregulierenden Glyco- saminoglycanen. Signifikante Erhöhung von AQP3 (Membrantransporter für Wasser in der Epidermis). Potentes Antioxidant und Anti-Aging Wirkstoff.
Natura-Tec Liposoluble Green Tea Extract	Grüner Tee	Heliantus Annuus Oil (and) Camellia Sinensis Leaf Extract Antioxidant: Tocopheryl Acetate	Hochpotent als Antioxidant und Anti-Aging Wirkstoff. Unterstützt den Schutz von UV-Strahlung und wirkt entzündungshemmend. Antimikrobielle Effekte. Bei Akne und Hautunreinheiten. Sebumregulierend. Beschleunigt die Wundheilung.
Natura-Tec Liposoluble Lavender Extract	Lavendel	Heliantus Annuus Oil (and) Lavandula Angustifolia Flower Extract Antioxidant: Tocopherol	Effektive Behandlung von Hautirritationen, Akne, Ekzema, Verbrennungen, Psoriasis und kleineren Wunden. Antibakterielle Effekte. Hautberuhigend und -ausgleichend.
Natura-Tec Liposoluble Nobil Laurel Extract	Lorbeer	Zea Mays Germ Oil (and) Laurus Nobilis Leaf Extract Antioxidant: Tocopherol	Antibakterielle und fungizide Effekte, heilungsfördernd. Ideal bei akne-geplagter oder sensibler, zu Entzündungen neigender Haut. Adstringierende Eigenschaften.
Natura-Tec Liposoluble Orchidea Extract	Orchidee	Isopropyl Myristate (and) Cymbidium Great Flower Extract	Reparative und schützende Eigenschaften. Potenter Radikalfänger mit Anti-Aging Effekten. Feuchtigkeitsspendend. Natürliche Konditionierung von Haut und Haaren.
Natura-Tec Liposoluble Red Pepper (Capsicum) Extract	Chili	Heliantus Annuus Oil (and) Capsicum Annuum Fruit Extract Antioxidant: Tocopherol	Durchblutungsfördernd, Stärkung der Blutgefäße, dadurch bessere Nährstoffversorgung von Haut und Haarfolikeln. Unterstützung des Abtransports von Metaboliten und Schadstoffen → Detox-Effekt. Anti-Cellulite Wirkstoff.
		GLYCERINBASIERENDE EXT	TRAKTE
Natura-Tec Hydroglycerin Extract Fig PF	Echte Feige	Glycerin (and) Aqua (and) Ficus Carica Fruit/Leaf Extract	Antioxidativer und Anti-Kollagenase-Effekt. Reduziert Hautmelanin, ideal zur Reduzierung von Sommersprossen und dunklen Narben. Reduziert den transepidermalen Wasserverlust. Sebumregulierend, perfekt bei fettiger Haut.
Natura-Tec Hydroglycerin Extract Fucus PF	Blasentang	Glycerin (and) Aqua (and) Fucus Vesikculosus Extract	Beruhigt trockene und gereizte Haut, feuchtigkeitsverbessernd und anti-irritativ. Antioxidativer antiaging Detoxifier, kann DNA Schädigungen entgegenwirken
Natura-Tec Green Tea PF	Grüner Tee	Glycerin (and) Aqua (and) Camellia Sinensia Leaf Extract	Hochpotent als Antioxidant und Anti-Aging Wirkstoff. Unterstützt den Schutz von UV-Strahlung und wirkt entzündungshemmend. Antimikrobielle Effekte. Bei Akne und Hautunreinheiten. Sebumregulierend. Beschleunigt die Wundheilung.

WÄSSRIGE EXTRAKTE			
Natura-Tec Water Lichen PF Extract	Flechten	Aqua (and) Centaria Islandica Extract	Hohes antimikrobielles und anti-inflammatorisches Potenzial, daher ideal bei Hautunreinheiten, Akne und Hautentzündungen. Antischuppen Effekte. Natürliches Deodorant. Wirkt gegen (auch UV-induzierte) Hautirritation. Zur Behandlung von Rosacea geeignet. Heilungsförderndes Emollient. Sehr niedriges Allergiepotenzial bei signifikanter Wirkung.

WIRKSTOFFEXTRAKTE AUS MIKROALGEN			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natura-Tec Marine BlueVital C™		Caprylic/Capric Triglyceride (and) Cylindrotheca Fusiformis Extract	Leistungsstarker Anti-Falten Wirkstoff, der durch seine stark stimulierende Wirkung die Produktion struktureller Hautproteine anregt. Deutlich erhöhte Kollagen-Synthese nach nur 24 Stunden.
Natura-Tec Marine CellShield AP™		Caprylic/Capric Triglyceride (and) Pavlova Lutheri Extract	Reich an Omega-3-Fettsäuren, besonders den langkettigen EPA- (Eicosapentaensäure) und DHA- (Docosahexaensäure) Fettsäuren. Diese wirken hervorragend gegen oxidativen Stress in der Haut. Signifikante Förderung der Zellaktivität bei Belastung mit Umweltschadstoffen.
Natura-Tec Marine RevitaLys HP™		Aqua (and) Haematococcus Pluvialis Extract	Anti-Aging Wirkstoff, zeigt in Tests deutlichen Schutz von Zellen vor vorzeitigem Zelltod durch externen Stress. Reduziert die Ausschüttung von zellinternem Signalprotein p53, das für den Anstoß des program- mierten Zelltods (Apoptose) verantwortlich ist.
Natura-Tec Marine OceanMist CL <sup>TM</sup>	COSMOS ON RATURAL	Caprylic/Capric Triglyceride (and) Nannochloropsis Oceanica Extract (and) Phytocholesterol	Unterstützung und Schutz der Hautbarrierefunktion. Reich an algenbasierendem Phytocholesterol, das die Restrukturierung der extrazellulären Matrix signifikant fördert. Der Wasserhaushalt der Haut, die Bildung von Strukturproteinen und die Reduzierung inflammtorischer Prozesse werden aktiv gefördert. Besonders geeignet für atopische Haut.
Natura-Tec Marine BlueRevelation™ 50+		Triolein (and) Cylindrotheca Fusiformis Extract (and) Nannochloropsis Oceanica Extract	Ein wirkungsvoller Cocktail aus Mikroalgen, mit integrativem Ansatz, speziell ausgelegt auf die Pflege und Ausstrahlung von reifer Haut 50+. Spendet intensiv Feuchtigkeit, nährt und glättet die Haut, stärkt die Elastizität und optimiert die Gewebsdichte der Haut. Anti-Aging Effekt durch Spannkraft, Elastizität und gesunde Ausstrahlung.
Natura-Tec SeaPassion™		Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Passiflora Edulis Seed Oil (and) Cannabis Sativa Seed Oil (and) Pavlova Lutheri Extract	Bekämpft Entzündungen und Lipidsynthesestörungen. Besonders empfohlen zur Bekämpfung von Akne sowie für sensible und zu Entzündungen neigender Haut.
Natura-Tec SeaRenew™		Pouteria Sapota Seed Oil (and) Nannochloropsis Oceanica Extract	Neuartiger Wirkstoff zur Wachstumsförderung und Stärkung von Haarwurzeln und damit der Haare. Hautschützendes Sapote-Öl kombiniert mit zell- wachstumsförderndem, strukturunterstützendem Mikroalgenextrakt. Fördert die Viabilität und die Proliferation von dermalen Papilla Fibroblasten der Haarfolikel.

PROTEINDERIVATE					
	KERATINBASIS				
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN	
Vari® Ker 100	<b>(%)</b>	Hydrolyzed Keratin	0,2 - 2 %	Keratinhydrolysat aus Federn in Pulverform, restrukturierender Reparatureffekt in der Haarpflege, feuchtigkeitsfördernd in der Haut- und Nagelpflege.	
Vari® Ker WL np		Aqua, Hydrolyzed Keratin	1 - 5 %	Keratinhydrolysat aus Wolle, besitzt Substantivität zum Haar und Repara- tureigenschaften für geschädigtes Haar, verleiht Glanz und Glätte.	
		SEIDENBASIS			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN	
Vari® Silk P		Hydrolyzed Silk	0,1 - 1 %	Wasserlösliches Seidenpeptidpulver, feuchtigkeitsfördende, filmbildende und konditionierende Eigenschaften, in der Haar- und Hautpflege.	
Protean S		Serica Powder	0,1 - 1 %	Seidenpulver mit absorbierenden, mattierenden, filmbildenden und feuchtigkeitsfördernden Eigen- schaften. Verbessert die Anwen- dungseigenschaften von Emulsio- nen, optimiert Verteilbarkeit und Gleiteigenschaften. Gut geeignet für Make-up Produkte.	
Sericina P		Hydrolyzed Sericin	0,1 - 1 %	Seidenprotein mit bemerkens- werten feuchtigkeitsspendenden, schützenden und konditionierenden Eigenschaften. Starke Ähnlichkeit mit Hautkeratin. Besonders geeignet für Tagescremes, Hautpflege-Seren und Primer sowie für intensiv wirksame Haarpflege.	
		WEIZENBASIS			
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN	
Granosol® 100		Hydrolyzed Wheat Protein	0,2 - 1 %	Weizenproteinhydrolysat in Pulver- form, feuchtigkeitsfördernde und filmbildende Eigenschaften reduzie- ren deutlich das Irritationspotenzial anionischer Tenside, für Haarpflege- und Hautreinigungsprodukte.	
Natura-Tec Amino- Sens Wheat PE		Aqua (and) Hydrolyzed Wheat Protein (and) Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin (and) Tetrasodium Glutamide Diacetate	0,5 - 10 %	Bringt schützende, nährende, filmbildende und substantive Eigenschaften mit gleichzeitigem feuchtigkeitsspendenden Effekt auf Haut und Haar.	
Natura-Tec ProteWheat		Hydrolyzed Wheat Protein	0,2 - 1 %	Wasserdispergierbares Pulver. Wirkt der Hautalterung entgegen, verbessert die Hauthydratisierung. Guter filmbildender und konditio- nierender Effekt auf das Haar.	

		REISBASIS		
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN
Vari® Rice 100		Hydrolyzed Rice Protein	0,2 - 1 %	Reiskleiehydrolysat in Pulverform, besonders geeignet für Reparatur und Schutz von geschädigtem Haar. Feuchtigkeitsfördernde und protektive Eigenschaften in der Hautpflege.
Natura-Tec Rice Milk		Aqua (and) Oryza Sativa Starch (and) Oryza Sativa Bran Oil (and) Xanthan Gum (and) Hydrolyzed Rice Protein (and) Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin (and) Tetrasodium Glutamide Diacetate	0,5 - 10 %	Opaleszent, flüssig, wasserdispergierbar. Rein pflanzlicher Ursprung. Basierend auf Reiskleie liefert diese Komposition wesentliche feuchtigkeitsfördernde und antioxidative Eigenschaften.
Natura-Tec Rice Starch	COSMOS CO	Oryza Sativa (Rice) Starch	0,2 - 15 %	Abhängig vom verwendeten Prozessverfahren, heiß oder kalt, ergeben sich verschiedene Anwendungen:  1. Als natürliches Texturadditiv: Besonderes sensorisches Verhalten, das eine langanhaltende, pudrige, matte Eigenschaft bringt.  2. Als natürlicher Gelbildner in wässrigen Formulierungen - nicht klebrig.
Natura-Tec Gamma Oryzanol		Oryzanol	0,1 - 1 %	Anti-Oxidant, Radikalfänger, schützt gegen UVA und UVB Strahlung
		HAFERBASIS		
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EMPF. EIN- SATZKON.	EIGENSCHAFTEN
Avenosol		Hydrolyzed Oat Protein	0,2 - 1 %	Haferkleiehydrolysat in Pulverform, hat protektive und feuchtigkeitsfördernde Eigenschaften, die aus den Haferproteinen und Polysacchariden hervorgehen. Zur Verwendung in Haar- und Hautpflege. In der Hautpflege besonders geeignet für empfindliche Haut und Babypflege.
Natura-Tec ProteOat		Hydrolyzed Oat Protein	0,5 - 4 %	Wasserdispergierbares Pulver. Haferprodukte besitzen feuchtigkeitsbildende, schützende, substantive und hautberuhigende Eigenschaften. Alternative zu Hyaluronsäure.



# Die innovativen und nachhaltigen Silikonalternativen

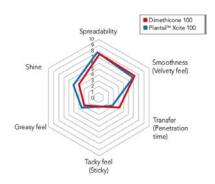
Plantsil™ - Plantsil™ Xcite 100 - Plantsil™ Xcite 350

Die Natura-Tec Plantsil<sup>TM</sup>-Produkte basieren auf erneuerbaren, biologisch leicht abbaubaren Rohstoffen natürlichen Ursprungs, die neben hervorragenden sensorischen Eigenschaften auch multifunktionale und aktive Effekte in der Haut- und Haarpflege bieten. Durch die außergewöhnlichen Eigenschaften der Plantsil<sup>TM</sup>-Typen können diese in vielen wichtigen Anwendungsmerkmalen in unterschiedlichsten Formulierungen Silikone verschiedenen Typs ersetzen. Die sensorischen Profile der Plantsil<sup>TM</sup>-Reihe zeigen deutlich die Vergleichbarkeit zu ihren Silikonpendants und beweisen somit nahezu identische Eigenschaften wie Silikone in Bezug auf Spreitung, Filmbildung und dem Hautgefühl.

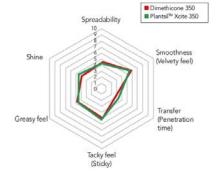
Neben den einzigartigen sensorischen Merkmalen zeichnet sich **Plantsil™** durch weitere interessante Effekte aus: Das weißeln von Emulsionsformulierung kann durch **Plantsil™** und **Plantsil™ Xcite 350** deutlich reduziert werden.

In der Haarpflege hilft **Plantsil™**, die Geschmeidigkeit und Elastizität der Haare wieder herzustellen. Während **Plantsil™** ein leichtes, weiches und pudriges Hautgefühl hinterlässt, verleihen **Plantsil™ Xcite 100** und **Plantsil™ Xcite 350** der Haut ein einzigartig reichhaltiges, geschmeidiges und seidiges Hautgefühl.

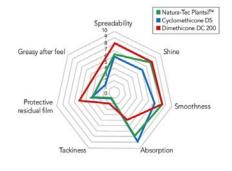
Die gesamte **Plantsil<sup>TM</sup>-Reihe** ist vegan, Ecocert/ Cosmos und Natrue konform und bietet sich daher auch im Bereich der Naturkosmetik für moderne Trendformulierungen mit herausragenden sensorischen Eigenschaften an.



Sensorisches Profil von Plantsil™ Xcite 100 im Vergleich zu niedrig viskosem Dimethicone 100.



Sensorisches Profil von Plantsil™ Xcite 350 im Vergleich zu mittel viskosem Dimethicone 350.



Sensorisches Profil von Plantsil™ im Vergleich zu Cyclomethicone D5 und Dimethicone DC 200 fluid.

ESTER					
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	FORM	EIGENSCHAFTEN	
PARYOL NEODERM OP (MB)		Ethylhexyl Palmitate	Flüssigkeit	Trägerstoff, Pigmentnetzmittel, Duftfixiermittel und	
SILHA®COS EHP (MB)	Walter State of the State of th	Ethylhexyl Palmitate	Flüssigkeit	Emollient. Trocken-gleitendes Hautgefühl.	
PARYOL IPM		Isopropyl Myristate	Flüssigkeit	Gute Verteilung, nicht okklusiv. Breiter Einsatz in	
SILHA®COS IPM		Isopropyl Myristate	Flüssigkeit	kosmetischen Emulsionen.	
PARYOL IPP	And the second	Isopropyl Palmitate	Flüssigkeit	Gute Verteilung, nicht okklusiv. Breiter Einsatz in kosmetischen Emulsionen. Lösungsmittel / Verdünnungsmittel für kosmetische Additive und Duftstoffe.	
SILHA®COS IPP		Isopropyl Palmitate	Flüssigkeit	Gute Verteilung, nicht okklusiv. Lösungsmittel / Verdünnungsmittel für kosmetische Additive und Duftstoffe.	
PARYOL NEODERM OS (MB)		Ethylhexyl Stearate	Flüssigkeit	Optimiert Gleiteigenschaften von Formulierungen.	
SILHA®COS EHS (MB)		Ethylhexyl Stearate	Flüssigkeit	Gut geeignet als Netzmittel für Pigmente. Komponente zum natürlichen Ersatz von Silikonen.	
PARYOL COCOIL 2		Ethylhexyl Cocoate	Flüssigkeit	Optimiert Gleit- und Spreiteigenschaften von Formulierungen. Gut geeignet als Netzmittel für Pigmente. Komponente zum natürlichen Ersatz von Silikonen. Alternative zu Paryol Neoderm OS auf Kokosnussbasis.	
SILHA®COS EHC		Ethylhexyl Cocoate	Flüssigkeit	Optimiert Gleit- und Spreiteigenschaften von Formulierungen. Gut geeignet als Netzmittel für Pigmente. Komponente zum natürlichen Ersatz von Silikonen. Alternative zu SILHA®COS EHS auf Kokosnussbasis.	
PARYOL IPO		Isopropyl Oleate	Flüssigkeit	Emollient mit guten Spreit- und Pflege- eigenschaften. Gut geeignet als Lösemittel.	
PARYOL OLEIL 2		Ethylhexyl Oleate	Flüssigkeit	Leicht gleitendes und gut spreitfähiges Emollient, das das fettige Gefühl von Emulsionsrezepturen reduzieren kann. Geeignet für Aerosolformulierungen.	
PARYOL EMOLL		Ethylhexyl Palmitate / Ethylhexyl Stearate / Ethyl- hexyl Cocoate / Isopropyl Myristate	Flüssigkeit	Ausgezeichnetes, ausgewogenes Emollient mit guten Spreiteigenschaften, sowie pflegendem Charakter.	
PARYOL LAUSIL 2		Ethylhexyl Cocoate	Flüssigkeit	Optimiert Gleit- und Spreiteigenschaften von Formulierungen. Gut geeignet als Netzmittel oder Trägeröl. Trocken gleitende Komponente zum natürlichen Ersatz von Silikonen.	
PARYOL DOS		Diethylhexyl Sebacate	Flüssigkeit	Pflanzliches, geschmeidig hautkonditionierendes Emollient mit filmbildenden und Lösemitteleigen- schaften. Trägeröl für Duftstoffe.	

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	FORM	EIGENSCHAFTEN
PARYOL N23		Butyl Stearate	Flüssigkeit	Pflanzliches Emollient mit leichtem, geschmeidigen Hautgefühl und guter Verteilbarkeit für Haut- und Nagelpflege. Auch als Pigmentdispergator/-netz- mittel gut geeignet.
PARYOL 123	N. Association	Isobutyl Stearate	Flüssigkeit	Breit anwendbares Emollient mit schönem, geschmeidigen Hautgefühl. Hilft, die Hautfeuchtigkeit zu schützen. Geeigent auch für Sonnenpflege-, Make-up- und Babyprodukte.
PARYOL MM		Myristyl Myristate	Schuppen	Rein pflanzlicher, wachsähnlicher Ester, der effektiv Cremigkeit und Viskosität in Emulsionen aufbaut. Verwendung auch in Make-up und Lippenstiftpro- dukten.
PARYOL S23		Stearyl Stearate	Schuppen	Konsistenzregulator für Emulsionen mit hautkonditionierenden Eigenschaften.
PARYOL 10 DO (MB)	and the same of th	Decyl Oleate	Flüssigkeit	Emollient mit hautkonditionierenden Eigenschaften, macht die Haut glatt und geschmeidig. Lösungs-und Dispergiermittel für chemische und physikalische Sonnenschutzmittel.
PARYOL CETPAL		Cetyl Palmitate	Schuppen	Wachs rein pflanzlichen Ursprungs. Erhöht die Viskosität; trockenes nicht öliges Hautgefühl. Erzeugt dichte weiße Emulsionen.
PARYOL ISAV		Isostearyl Avocadate	Flüssigkeit	Pflanzliches Emollient mit hautkonditionierenden Eigenschaften auf Basis von Avocadoölfettsäuren.
PARYOL BIOS 99		Isononyl Isononanoate	Flüssigkeit	Trockenes Emollient mit trocken samtigem Griff. Verbesserung der Streichfähigkeit und Texturver- stärker, nicht okklusiv. Reduziert die statische Aufladung (z.B. in der Haarpflege).
PARYOL MIRISTIL 8-12		Octyldodecyl Myristate	Flüssigkeit	Pflanzliches Emollient mit hautkonditionierenden Eigenschaften. Filmbildungstendenz und damit hautfeuchtigkeitsfördernd und schützend.
PARYOL COT		Cetyl Ethylhexanoate	Flüssigkeit	Verleiht der Formulierung gute Verteilbarkeit und der Haut ein glattes Aussehen. Kann sich positiv auf die Wasserfestigkeit auswirken.
PARYOL ISI 18		Isostearyl Isostearate	Flüssigkeit	Pflanzliches Emollient mit guten Spreiteigenschaften und reichhaltigem Hautgefühl. Besonders geeignet auch für Puderformulierungen.
PARYOL ERUCOL		Oleyl Erucate	Flüssigkeit	Jojobaölersatz mit gleichwertigen Eigenschaften.
PARYOL BIOS 105		Isodecyl Neopentanoate	Flüssigkeit	Emollient mit hohem Spreitvermögen, hinterlässt ein sanft-samtiges Hautgefühl. Kann eine Alternative zu Cyclomethicone sein.
PARYOL ITS		Isotridecyl Stearate	Flüssigkeit	Gute Verteilbarkeit und signifikante Verbesserung der Gleiteigenschaften. Daher auch Anwendung in Stiftformulierungen (Lippenstifte), wo es auch die Bruchneigung der Stifte reduziert ("Stick plasticizer").
PARYOL NEODERM SI 16		Isocetyl Stearate	Flüssigkeit	Skin-Smoothener mit reichhaltigem, aber nicht öligen Hautgefühl.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	FORM	EIGENSCHAFTEN
PARYOL NEODERM PTIS		Pentaerythrityl Tetraisostearate	Flüssigkeit	Emollient und Hautkonditionierer mit feuchtigkeits- fördernden und filmbildenden Eigenschaften, ohne Klebrigkeit zu zeigen. Bringt Glanz und weiche Ge- schmeidigkeit, daher auch gut für Lippenprodukte geeignet. Kann viskositätserhöhend wirken.
PARYOL TMC 810T (MB)		Caprylic / Capric Triglyceride	Flüssigkeit	Klassisches, fraktioniertes, kurzkettiges Triglycerid, auch Neutralöl genannt, auf Basis Palm / Kokos (60/40). Leicht, kaum fettend mit Netzmitteleigenschaften für chemische und physikalische Sonnenschutzmittel.
PARYOL IPL		Isopropyl Laurate	Flüssigkeit	Leichtes Emollient und gutes Bindemittel für Pulver / Puderprodukte.
PARYOL DIDA S		Diisodecyl Adipate	Flüssigkeit	Farblose Flüssigkeit, mit ausgezeichneter Eignung als Trägeröl für Parfümöle. Emollient mit guten Lösemittel- und Spreiteigenschaften.
PARYOL DOA		Diethylhexyl Adipate	Flüssigkeit	Emollient mit guten, glanzgebenden Eigenschaften und gutes Lösemittel. Kann Okklusivität reduzieren und die Textur von Emulsionen leichter gestalten. Findet speziell Verwendung in Sonnen-, Baby-, Lippen- und dekorativer Kosmetik. Gut für sprühbare Emulsionen geeignet.
PARYOL IS 90		Isostearyl Lactate	Flüssigkeit	Bringt überlegene Weichheit und Seidigkeit für Haut und Haar. Verringert die Klebrigkeit von Poly- meren. Für Make-up-Entferner-Formulierungen empfohlen. Kann durch seine semi-okklusive Eigen- schaften die Hautfeuchtigkeit fördern.
PARYOL TMA 8		Triethylhexyl Trimellitate	Flüssigkeit	Besitzt feuchtigkeitsspendende Eigenschaften. Wird besonders in Gesichtspflegeprodukten eingesetzt, sowie in Make-up- und Lippenpflege- produkten.
PARYOL MTL		Menthyl Lactate / Menthol	Flüssigkeit	Mentholester mit Menthol für erfrischende und leicht kühlende Effekte auf der Haut. Wird auch als Geruchsverbesserer eingesetzt.
SILHA®COS Glyceryl Stearate SE		Glyceryl Stearate SE	Schuppen	Emulgator und Co-Emulgator, der gute Eigenschaften zur Stabilisierung von O/W-Emulsionen zeigt. Hat konsistenzgebende Eigenschaften.
Natura-Tec Ultrafeel™ T		Triolein	Flüssigkeit	Emollient pflanzlichen Ursprungs mit schützenden und pflegenden Eigenschaften. Grüne Alternative zu Paraffinöl.



# Der aktive Cocktail aus Algene-trakten

# STEIGERT SPANNKRAFT, VITALITÄT UND AUSSTRAHLUNG DER HAUT

Selbstbewusst Älterwerden, das ist der Zeitgeist der Konsumentinnen und Konsumenten der Generation 50+ und besonders der sogenannten Millennials, der Geburtsjahre 1980-2000. Sie wollen natürlich schön sein und durch einen gesunden und vitalen Teint überzeugen.

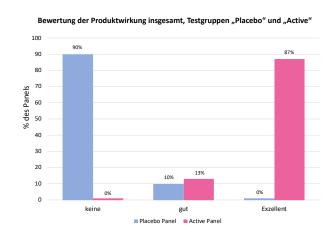
Dem persönlichen Selbstempfinden wird ein hoher Stellenwert eingeräumt, und Selbstzufriedenheit bringt einen nicht zu unterschätzenden Attraktivitätsfaktor mit sich.

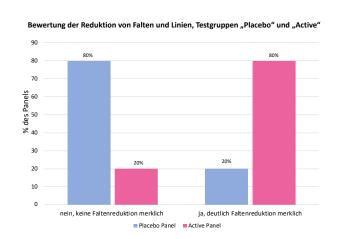
Ein paar kleine Fältchen spielen in den Augen dieser Konsumenten keine große Rolle mehr. Wichtig ist, dass die Haut vital erscheint und durch ihren gesunden Teint überzeugt. "Hot-Spots" besonderer Faltenbildung wie Oberlippe und Stirn sowie tiefere Falten sollen egalisiert werden.

Natura-Tec Marine BlueRelevation 50+ ist ein aktiver Cocktail aus Algenextrakten, der genau auf diese Effekte hin entwickelt wurde. Durch überzeugende Verdichtung des Gewebes, Elastizitätssteigerung sowie Reduzierung tiefer Falten wird das Hautbild egalisiert und damit Spannkraft, Vitalität und Ausstrahlung signifikant gesteigert.

Das bestätigt das wichtigste aller Kriterien, die Zufriedenheit der Anwender mit dem Effekt eines Produkts.

Im Test wurde die Probandenzufriedenheit mit dem Effekt der Placebo-Creme gegenüber der Aktiv-Creme mit 1,5% **Natura-Tec Marine BlueRelevation 50+** abgefragt. Mit der überwältigenden Mehrheit von 90% wurde die allgemeine Produktwirkung als gut oder sehr gut bewertet.





PFLANZLICHE ÖLE			
IANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
IILHA®COS Aprikosenkernöl - altgepresst	•	Prunus Armeniaca Kernel Oil	Basisöl für alle Hauttypen. Für sensible, trockene
ILHA®COS prikosenkernöl - altgepresst Bio		Prunus Armeniaca Kernel Oil	Haut, Babyhaut und wird deshalb häufig als Massageöl und Basisöl verwendet.
ILHA®COS Arganöl - lesodoriert Bio		Argania Spinosa Kernel Oil	
IILHA®COS Arganöl - kaltgepresst		Argania Spinosa Kernel Oil	Hervorragendes Öl für trockene und reife Haut, feuchtigkeitsspendend. Erhöht die Elastizität der Haut und unterstützt die Regeneration.
ilLHA®COS Arganöl - altgepresst Bio		Argania Spinosa Kernel Oil	
ILHA®COS Avocado- ll - desodoriert Bio	7	Persea Gratissima Oil	
ILHA®COS Avocado- ll - kaltgepresst		Persea Gratissima Oil	Hochwirksames Öl zur Behandlung trockener, spröder und rissiger Haut. Verwendung in Haut- und Haarpflegeprodukten.
ILHA®COS Avocado- I - kaltgepresst Bio		Persea Gratissima Oil	
ILHA®COS Babassu- Il - raffiniert Bio	7	Orbignya Oleifera Seed Oil	Stark spreitendes Öl für trockene, strapazierte Hau
ILHA®COS Baobaböl		Adansonia Digitata Seed Oil	Eignet sich für trockene und spröde Hauttypen.
ILHA®COS Borretsch- ol - kaltgepresst		Borago Officinalis Seed Oil	Kann innerlich und äußerlich angewendet werden
ILHA®COS Borretsch- II - kaltgepresst Bio		Borago Officinalis Seed Oil	Pflegend bei entzündlicher und schuppiger Haut.
ILHA®COS Brokko- samenöl - kaltge- resst Bio	<b>©</b> ///	Brassica Oleracea (Broccoli) Seed Oil	Wird besonders in Haarpflege für Haar-Kosmetik verwendet. Gut für dekorative Kosmetik geeignet.
SILHA®COS Distelöl - raffiniert Bio Hohe Ölsäure)		Carthamus Tinctorius Seed Oil	Für normale bis fettige Haut und Mischhaut. Auch als Massageöl besonders geeignet.
SILHA®COS Granatapfelkernöl - altgepresst		Punica Granatum Seed Oil	Wirkstofföl mit kostbaren Inhalten für trockene und reife Haut. Empfohlen für Anwendungen in
ILHA®COS Granatapfelkernöl - altgepresst Bio		Punica Granatum Seed Oil	Spezialpflege- und Nachtpflegeprodukten.
ILHA®COS Hagebuttenkernöl - affiniert Bio	7.55	Rosa Canina Seed Extract	Hervorragendes Wirkstofföl für trockene, reife Haut, entzündliche Haut. Wird oft zur Behandlung von Narben und Pigmentflecken in Cremes
ILHA®COS Jagebuttenkernöl - altgepresst		Rosa Rubiginosa Seed Oil	eingearbeitet.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - kaltgepresst Bio		Rosa Rubiginosa Seed Oil	Hervorragendes Wirkstofföl für trockene, reife Ha entzündliche Haut. Wird oft zur Behandlung von Narben und Pigmentflecken in Cremes
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - Bio (CO2 Extraktion)	<u> </u>	Rosa Canina Seed Extract	eingearbeitet.
SILHA®COS Hanföl - kaltgepresst		Cannabis Sativa Seed Oil	
SILHA®COS Hanföl - kaltgepresst Bio	63	Cannabis Sativa Seed Oil	Hanföl eignet sich für einen Einsatz bei trockener sowie bei reifer Haut, durch stark regenerierende und zellerneuernde Eigenschaften.
SILHA®COS Hanföl - raffiniert Bio		Cannabis Sativa Seed Oil	
SILHA®COS Jojobaöl - gold		Simmondsia Chinensis Seed Oil	
SILHA®COS Jojobaöl - gold Bio		Simmondsia Chinensis Seed Oil	Für jeden Hauttyp geeignet. Hautangenehmes, häufig verwendetes Basisöl ohne öligen Charakte auch als Trägeröl für Duftstoffe bekannt.
SILHA®COS Jojobaöl - raffiniert Bio		Simmondsia Chinensis Seed Oil	
SILHA®COS Kaktusfeigenöl - kaltgepresst Bio		Opuntia Ficus Indica Seed Oil	Beschleunigt die Zellerneuerung und hilft, der Ha mehr Feuchtigkeit zu speichern. Pflegende Eigen schaften.
SILHA®COS Kokosöl - desodoriert Bio	<b>W</b> 7	Cocos Nucifera Oil	Gegen trockene und rissige Haut. Verwendung
SILHA®COS Kokosöl - nativ Bio		Cocos Nucifera Oil	in Lippenstiften, als Auszugsöl für duftende Maze und in Seifen.
SILHA®COS Kürbiskernöl - kaltgepresst Bio		Cucurbita Pepo Seed Oil	Kürbiskernöl wirkt durch hohe Vitaminanteile besonders gegen Akne und kleine Fältchen.
SILHA®COS Leinöl - nativ		Linum Usitatissimum Seed Oil	Wertvolle Fettsäuren vom Leinöl halten die Haut elastisch und geschmeidig.
Natura-Tec Abyssinian Oil - Refined	COSMOS NATURAL	Crambe Abyssinica Seed Oil	Einzigartige Molekularstruktur: langkettige Fettsä Sehr beständig gegen Oxidation, ultra leichtes ur nicht fettiges Gefühl.
Natura-Tec Aby Oil - Refined		Crambe Abyssinica Seed Oil	Preisgünstige Variante. Einzigartige Molekularstrutur: langkettige Fettsäure. Sehr beständig gegen Oxidation, ultra leichtes und nicht fettiges Gefühl
Natura-Tec Linseed Oil- Organic (kbA)	COSMOS NATURAL	Linum Usitatissimum Seed Oil	Schnell spreitendes Öl mit guten Absorptionseig- schaften und entsprechend angenehmem Hautg- fühl. Hoher Gehalt an Omega-3- und Omega-6-Fo säuren, daher regenerierende Eigenschaften.
SILHA®COS Macada- miaöl - kaltgepresst		Macadamia Integrifolia Seed Oil	Besonders geeignet bei trockener und sensibler
SILHA®COS Macada- miaöl - kaltgepresst Bio		Macadamia Integrifolia Seed Oil	Haut, da es sehr regenerierende und feuchtigske spendende Eigenschaften mit sich bringt.
SILHA®COS Mandelöl - desodoriert Bio		Prunus Amygdalus Dulcis Oil	Beliebtes Basisöl für jeden Hauttyp. Hervorragend Massageöl und auch perfekt als Babypflege.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
SILHA®COS Mandelöl - kaltgepresst Bio		Prunus Amygdalus Dulcis Oil	Beliebtes Basisöl für jeden Hauttyp. Hervorragendes Massageöl und auch perfekt als Babypflege.
SILHA®COS Marulaöl - kaltgepresst		Sclerocarya Birrea Oil	Oxidationsstabiles Öl für Mischungen mit sehr hohem Gehalt an Vitaminen und mehrfach ungesättigten Omega-3-Fettäuren.
SILHA®COS Nachtker- zenöl - raffiniert GLA 9% - Bio		Oenothera Biennis Oil	Nachtkerzenöl ist ein ausgezeichnetes Pflegeöl,
SILHA®COS Nachtker- zenöl - kaltgepresst GLA 9% - Bio		Oenothera Biennis Oil	findet besonders in Nachtpflegeprodukten seinen Einsatz.
SILHA®COS Olivenöl - extra nativ Bio		Olea Europaea Fruit Oil	Perfektes Basisöl für trockene und spröde Haut,
SILHA®COS Olivenöl - raffiniert BIO		Olea Europaea Fruit Oil	hilfreich bei zu Läsuren neigender Haut.
SILHA®COS Pfirsich- kernöl - raffiniert Bio		Prunus Persica Kernel Oil	Sehr leichtes Öl, das kein fettiges Hautgefühl hinterlässt. Besonders bei Hautpflegeprodukten für alle Hauttypen geeignet.
SILHA®COS Pflaumenkernöl - kaltgepresst		Prunus Domestica Seed Oil	Hohe Anteile an ungesättigten Fettsäuren, Vitaminer und Betacarotinen. Daher hervorragend als Hautöl einsetzbar für empfindliche und trockene Haut.
SILHA®COS Rapsöl - raffiniert		Brassica Campestris Seed Oil	Rapsöl enthält die essentielle Alpha-Linolensäure. Einsetzbar als Basisöl.
SILHA®COS Rizinusöl kaltgepresst BIO	<b>②</b> ///	Ricinus Communis Seed Oil	Rizinusöl hat pflegende Eigenschaften, besonders für reife, trockene und unreine Haut. Findet häufig Anwer dung in Lippenpflegestiften und dekorativer Kosmetil
SILHA®COS Schwarzes Johannis- beeröl - raffiniert		Ribes Nigrum Seed Oil	Hat Repair-Eigenschaften bei trockener, entkräfteter, geschädigter und reifer Haut
SILHA®COS Schwar- zes Johannisbeeröl - kaltgepresst Bio		Ribes Nigrum Seed Oil	(Omega-3- und -6-Fettsäuren).
SILHA®COS Sesamöl - raffiniert Bio		Sesamum Indicum Seed Oil	
SILHA®COS Sesamöl - kaltgepresst		Sesamum Indicum Seed Oil	Schnell von der Haut absorbiertes Öl, bringt sehr schöne pflegende Eigenschaften mit. Sehr gutes Trägeröl.
SILHA®COS Sesamöl - kaltgepresst Bio	<b>V</b> ///	Sesamum Indicum Seed Oil	J
SILHA®COS Sojaöl - raffiniert		Glycine Soja Oil	Basisöl für normale bis trockene Haut und leicht
SILHA®COS Sojaöl - raffiniert Bio	<b>V</b> ///	Glycine Soja Oil	fettende Haut.
SILHA®COS Sonnenblumenöl - kaltgepresst		Helianthus Annuus Seed Oil	
SILHA®COS Sonnenblumenöl - kaltgepresst Bio	<b>②</b> ///	Helianthus Annuus Seed Oil	Gutes, preiswertes Basisöl für verschiedene kosmeti sche Rezepturen. Der High Oleic-Typ ist ein oxida-
SILHA®COS Sonnen- blumenöl - raffiniert		Helianthus Annuus Seed Oil	tionsstabiles Basisöl. Grundlage für viele Formulierungen.
SILHA®COS Sonnen- blumenöl - raffiniert Bio		Helianthus Annuus Seed Oil	_

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
SILHA®COS Sonnen- blumenöl - raffiniert Bio (HO)	<b>©</b> ///	Helianthus Annuus Seed Oil	Gutes, preiswertes Basisöl für verschiedene kosmetische Rezepturen. Der High Oleic-Typ ist ein oxidationsstabiles Basisöl. Grundlage für viele Formulierungen.
SILHA®COS Tamanuöl - kaltgepresst		Calophyllum Tacamahaca Seed Oil	Beruhigende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften.
SILHA®COS Trauben- kernöl - desodoriert Bio	<b>63</b> ::::	Vitis Vinifera Seed Oil	Traubenkernöl zieht sehr gut ein und arbeitet als Hilfsstoff für hautpflegende Wirkstoffe, besonders
SILHA®COS Trauben- kernöl - kaltgepresst Bio	<b>W A</b>	Vitis Vinifera Seed Oil	für fettlösliche Vitamine wie E und K.
SILHA®COS Weizen- keimöl - kaltgepresst		Triticum Vulgare Germ Oil	Geeignet für die Pflege reifer Haut.
		KONVENTIONELLE Ö	LE
PARYOL 207 AL/R - Aprikosenkernöl - raffiniert		Prunus Armeniaca Kernel Oil	Unterstützt die Zellmembranstruktur durch Omega-6-Fettsäuren. Hilft, die Hautalterung zu reduzieren und wirkt sanft hautaufhellend.
PARYOL 627 AR/R - Arganöl - raffiniert		Argania Spinosa Kernel Oil	Anti-Aging Wirkung, Schutz gegen den Verlust der Hautelastizität. Hohe Sterolgehalte. Aktive Moleküle: Omega-6- und -9-Fettsäuren.
PARYOL 243 AV/R - Avocadoöl - raffiniert		Persea Gratissima Oil	Unterstützt den Schutz gegen UV-Schädigung
PARYOL 243 AW/R - Avocadoöl - raffiniert / winterisiert		Persea Gratissima Oil	und Hautalterungsprozesse. Verstärkt die Barrierefunktion der Haut.
PARYOL 637 BS/R - Babassuöl - raffiniert		Orbignya Oleifera Seed Oil	Schmelzpunkt 20° - 30°C. Bildet einen dünnen Schutzfilm auf der Haut gegen aggressive Umwelteinflüsse. Natürliche Alternative zu Dimethicone.
PARYOL 602 RBS/R - Johannisbeeröl - raffiniert	<b>©</b>	Ribes Nigrum Seed Oil	Hat Repair-Eigenschaften bei trockener, entkräfteter, geschädigter und reifer Haut (Omega-3- und -6-Fettsäuren).
PARYOL 448 BG/R - Borretschöl - raffiniert		Borago Officinalis Seed Oil	Besonders reich an Omega-6-Fettsäuren (GLA). Spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederherstellung der intrazellulären Feuchtigkeitsbarriere.
PARYOL 616 BN/R - Paranussöl - raffiniert		Bertholletia Excelsa Seed Oil	Empfohlen für Cremes, Emulsionen und Salben gegen trockene Haut sowie für Haarpflegeprodukte.
PARYOL 618 CO/R - Kamelienöl - raffiniert		Camellia Oleifera Seed Oil	Nährend für Haut und Haar. Besonders geeignet für Feuchtigkeitscremes.
PARYOL 398 AN/R - Cashewöl - raffiniert		Anacardium Occidentale Seed Oil	Die Zusammensetzung des Öls aus gesättigten und ungesättigten Fettsäuren machen es zu einem pflegenden Basisöl.
PARYOL 008 RC/FSG - Rizinusöl - FSG		Ricinus Communis Seed Oil	Findet hauptsächlich im technischen Bereich seine Anwendung (bspw. Schmierstoffe, Motorenöle, Klebstoffe, etc.)
PARYOL 008 RC/R - PH. EUR Rizinusöl - raffiniert Ph.Eur.		Ricinus Communis Seed Oil	Gutes Hautpflegeöl mit positiven Eigenschaften für Formulierungen. Ideal auch für Make-up-Anwendungen. Gute Pigmentbenetzung.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
PARYOL 194 CL/R - Kirschöl - raffiniert		Prunus Avium Seed Oil	Reich an Omega-6- und -9-Fettsäuren, zeigt hautberuhigende Eigenschaften
PARYOL 452 OC/R - Fraktioniertes Kakaoöl - raffiniert		Theobroma Cacao Seed Extract	Effektiv bei trockener, spröder Haut und dadurch gereizter Haut. Das fraktionierte Öl ist ein feines, seidiges Pflegeöl.
PARYOL 507 CC/R PH. EU Kokosnussöl - raffiniert Ph. Eur.		Cocos Nucifera Oil	Schmilzt bei Hautkontakt. Sehr stabil, bildet einen dünnen Schutzfilm auf der Haut mit ausgeprägtem
PARYOL 507 CC/R - Kokosnussöl - raffiniert		Cocos Nucifera Oil	Gleitvermögen.
PARYOL 231 M/R - Maiskeimöl - raffiniert		Zea Mays Oil	Maiskeimöl kommt oft in Pflegeprodukten gegen
PARYOL 231 MS/R - Maiskeimöl - raffiniert winterisiert		Zea Mays Oil	fettige Gesichtshaut zum Einsatz. Die Haut wird dadurch glatt, klar und geschmeidig.
PARYOL 619 CTN/R - Baumwollsaatöl - raffiniert		Gossypium Herbaceum Seed Oil	Enthält die Omega-3-Fettsäure Linolsäure und Omega-6-Fettsäuren. Pflegt die Haut und stabilisiert sie.
PARYOL 6137 EKUM - Echiumsamenöl		Echium Plantagineum Seed Oil	Echiumöl ist ein vielseitiges Hautfunktionsöl, das sich zur Behandlung und Pflege aller Hauttypen eignet. Es unterstützt die Hautregeneration und stabilisiert die Hautbarriere.
PARYOL 475 EP/R - Nachtkerzenöl - raffiniert		Oenothera Biennis Oil	Reich an Omega-6-Fettsäuren. Sehr effektiv bei der Regulierung des TEWL, unterstützt die Haut beim Schutz vor Verletzungen und Beschädigungen.
PARYOL MCT 15 - Fraktioniertes Kokosnussöl		Caprylic/Capric/Lauric Triglyceride	
PARYOL MCT 2 - Fraktioniertes Kokosnussöl		Caprylic/Capric Triglyceride	Leichtes, kaum fettendes Emollient mit vielseitiger Anwendung in Leave-on und Rinse-off Kosmetik. Bewährtes Lösungsmittel auf pflanzlicher Basis und Netzmittel für physikalische Sonnenschutzmittel.
PARYOL MCT 10 - Fraktioniertes Kokosnussöl		Caprylic/Capric/Lauric Triglyceride	recentition of physical series of menseral emitters.
PARYOL 6120 GF/R - Fraktioniertes Grape- fruitöl - raffiniert		Citrus Grandis Seed Oil	Hydratisiert, restrukturiert und schützt die Haut.
PARYOL 325 VN/R - Traubenkernöl - raffiniert		Vitis Vinifera Seed Oil	Das Öl eignet sich als intensive Feuchtigkeitspflege für Körper und Gesicht, vor allem bei Mischhaut und Unreinheiten.
PARYOL 262 NL/R - Haselnussöl - raffiniert		Corylus Avellana Seed Oil	Bringt ein sehr leichtes Hautgefühl in Formulierungen.
PARYOL 317 CA/R - Hanföl - raffiniert		Cannabis Sativa Seed Oil	Nicht fettendes Hautpflegeöl mit beeindruckenden Eigenschaften in der Hautpflege und mit Wirkstoff- eigenschaften.
PARYOL 333 JB - Jojobaöl - gold		Simmondsia Chinensis Seed Oil	Im Gegensatz zu triglyceridischen Pflanzenölen ist Jojoba-Öl als Wachsester dem menschlichen Sebum
PARYOL 333 JB/R - Jojobaöl - raffiniert		Simmondsia Chinensis Seed Oil	chemisch sehr ähnlich. Es bietet neben einem leichten, kaum öligen Pflegeeffekt außergewöhnliche feuchtigkeitsfördernde Eigenschaften.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
PARYOL 229 KK/R - Kukuinussöl - raffiniert		Aleurites Moluccana Seed Oil	Sehr reich an Omega-6-Fettsäuren und EFA 3. Verjüngt trockene und geschädigte Haut. Gut geeignet für Sonnenschutzprodukte.
PARYOL 014 LN/R - Leinöl - raffiniert		Linum Usitatissimum Seed Oil	Schnell spreitendes Öl mit guten Absorptionseigenschaften und entsprechend angenehmem Hautgefühl. Hoher Gehalt an Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren, daher regenerierende Eigenschaften.
PARYOL 255 MC/R - Macadamianussöl - raffiniert		Macadamia Integrifolia Seed Oil	Geeignet bei trockener, rissiger und spröder Haut und ein bewährtes Mittel für schönes, glänzendes Haar.
PARYOL 628 MGO/R - Fraktioniertes Mangoöl - raffiniert		Mangifera Indica Seed Oil	Pflegende Eigenschaften für Cremes und Lotionen.
PARYOL 622 NE/G - Neemöl - roh		Melia Azadirachta Seed Oil	Häufige Anwendung in der Schädlingsbekämpfung, seltener in der Kosmetik. Jedoch einsetzbar bei Tierpflegeprodukten durch Antijuckeigenschaften und Läusebekämpfung.
PARYOL 165 OL/R - Olivenöl - raffiniert		Olea Europaea Fruit Oil	Hohe Verträglichkeit mit der Haut aufgrund der sehr
PARYOL 165 OL/R - PH. EU Olivenöl - raffiniert Ph. Eur.		Olea Europaea Fruit Oil	ähnlichen Fettsäuren Zusammensetzung. Hervorragende feuchtigkeitsspendende Eigenschaften.
PARYOL 6134 OSO/R - Orangenkernöl - raffiniert / winterisiert	France	Citrus Aurantium Dulcis Seed Oil	Hydratisiert, restrukturiert und schützt die Haut.
PARYOL 607 PF/R - Passionsfruchtöl - raffiniert		Passiflora Edulis Seed Oil	Beruhigend auf gereizter Haut und versorgt trockene Haut mit Feuchtigkeit.
PARYOL 326 PS/R - Pfirsichkernöl - raffiniert		Prunus Persica Kernel Oil	Nährende, feuchtigkeitsspendende und regenerierende Eigenschaften.
PARYOL 6165 PN/R - PH. EU Erdnussöl - raffiniert Ph. Eur.		Arachis Hypogaea Oil	Sehr schönes Massageöl, da es langsam einzieht und gute Gleitfähigkeit mitbringt. Schutzöl für Säuglings- und Kinderpflege.
PARYOL 501 PC/R - Pekanussöl - raffiniert		Carya Illinoensis Seed Oil	Eignet sich, wie andere Nussöle, hervorragend als Massageöl.
PARYOL 624 PE/R - Perillaöl - raffiniert		Perilla Ocymoides Seed Oil	
PARYOL 624 PE/G - Perillaöl - unraffiniert	63	Perilla Ocymoides Seed Oil	Besteht zu 60 Prozent aus Alpha-Linolensäure.
PARYOL 341 PP/R - Mohnöl - raffiniert		Papaver Orientale Seed Oil	Verleiht trockener und irritierter Haut spürbar mehr Geschmeidigkeit.
PARYOL 634 ZC/R - Kürbiskernöl - raffi- niert		Cucurbita Pepo Seed Oil	Ist reich an essentiellen Omega-6-Fettsäuren. Hervorragend geeignet für Haut- und Haarpflegeformulierungen.
PARYOL 091 CZ/R - Rapsöl - raffiniert		Brassica Campestris Seed Oil	Reich an Omega-3-Fettsäuren. Repariert geschädigte Haut.
PARYOL 568 RS/R - Reiskeimöl - raffiniert		Oryza Sativa Bran Oil	Regeneriert die Hautbarriere. Unterstützt die Hautberuhigung.

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
PARYOL 568 RS/RW - Reiskeimöl - raffiniert / winterisiert		Oryza Sativa Bran Oil	Regeneriert die Hautbarriere. Unterstützt die Hautberuhigung.
PARYOL 354 RM/R - Hagebuttenkernöl - raffiniert		Rosa Moschata Seed Oil	Unterstützt die Regeneration von Hautzellen und geschädigtem Gewebe. Sehr reich an Omega-3- und -6-Fettsäuren.
PARYOL 299 CT/O - Distelöl - raffiniert (HO)		Carthamus Tinctorius Seed Oil	Überwiegend Anteile an Omega-6-Fettsäuren. Besonders für die Pflege von trockener und sehr
PARYOL 299 CT/R - Distelöl - raffiniert		Carthamus Tinctorius Seed Oil	trockener Haut geeignet.
PARYOL 181 SM/R - Sesamöl - raffiniert		Sesamum Indicum Seed Oil	Reich an mehrfach ungesättigten Fettsäuren und Antioxidantien. Hat schützende Eigenschaften. Hervorragendes Massageöl.
PARYOL 312 K/R - Sheaöl - raffiniert		Butyrospermum Parkii Oil	Exzellenter Feuchtigkeitsspender. Hilft, die Hautelastizität durch anti-irritative und beruhigende Wirkung (aufgrund Omega-9-und-6-Fettsäuren) zu erhalten. Potenzielle Erhöhung des Sonnenschutzfaktors.
PARYOL 003 SJ/R - Sojaöl - raffiniert		Glycine Soja Oil	
PARYOL 003 SJ/R PH EUR - Sojaöl - raffiniert Ph. Eur.		Glycine Soja Oil	Hautregenerierende, restrukturierende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften.
PARYOL 286 GS/AO - Sonnenblumenöl - raffiniert (HO)		Helianthus Annuus Hybrid Oil	Bildet einen reichhaltigen Film auf der Haut, hilft die
PARYOL 286 GS/R - Sonnenblumenöl - raffiniert		Helianthus Annuus Seed Oil	Epidermis zu nähren, feuchtigkeitsfördernd.
PARYOL 480 MR - PH. EU Mandelöl - raffi- niert Ph. Eur (süß)		Prunus Amygdalus Dulcis Oil	Feuchtigkeitsspendende, nährende und
PARYOL 480 MR - Mandelöl - raffiniert (süß)		Prunus Amygdalus Dulcis Oil	beruhigende Eigenschaften.
PARYOL 643 TM/R - Tamanuöl - raffiniert		Calophyllum Tacamahaca Seed Oil	Eignet sich ausgezeichnet für die Behandlung von Narben, Akne, Rissen und trockener Haut.
PARYOL 046 RC/ FU - Rizinusöl - nativ Ph. Eur.		Ricinus Communis Seed Oil	Pflegt Wimpern, Augenbrauen und Haare intensiv und regt das Wachstum an. Besonders beliebt auch in Lippenpflegeprodukten. Reichhaltiges Hautpflege- öl mit formulierungsunterstützenden Eigenschaften.
PARYOL 321 NC/R - Walnussöl - raffiniert		Juglans Regia Seed Oil	Reich an Omega-3-Fettsäuren. Trägt zur Hautgesundheit bei.
PARYOL 615 AN/R - Wassermelonenöl - raffiniert	<b>©</b>	Citrullus Lanatus Seed Oil	Hilft bei trockener und empfindlicher Haut. Gut anwendbar bei Mitessern und Hautunreinheiten.
PARYOL 285 G/R - Weizenkeimöl - raffiniert		Triticum Vulgare Germ Oil	Hochkonzentriert in Omega-6-Fettsäuren verleiht es gute feuchtigkeitsspendende und zellregenerierende Eigenschaften.



			HE BUTTER
		MASSAGEKERZEN WAC	HSE
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
Natura-Tec Argan Massage Candle Wax		Argania Spinosa Kernel Oil oder	Zuerst schafft das Licht solcher Massagekerzen eine entspannte, wohlige Atmosphäre. Ist das Wachs dieser Kerzen geschmolzen, wandelt es sich in ein lauwarmes, flüssiges Öl, das optimale
Natura-Tec Olive Massage Candle Wax Natura-Tec Sweet	COSMOS NATURAL	Olea Europaea Fruit Oil oder Prunus Amygdalus Dulcis Oil (and) Stearic Acid (and) Olus Oil (and) Caprylic Capric	Gleiteigenschaften während der Massage gewährleistet. Durch den niedrigen Schmelzpunkt ist das Önicht zu heiß und kann entweder über die Hand ode direkt auf die Haut aufgetragen werden. Die Reichhaltigkeit der verwendeten Öle erlaubt es der Haut
Almond Massage Candle Wax		Triglyceride (and) Cera Alba	zu entspannen und sie gleichzeitig zu hydratisieren. Schmelzpunkt 42° - 47°C
		WACHSBASEN	
Natural BBB - Beauty Balm Base	COSHOS CO	Hydrogenated Ethylhexyl Olivate (and) Hydrogenated Castor Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Schmelzpunkt: 68°-78°C Multifunktionale Balm Basis. Entwickelt, um Formulierungsprozesse von Emulsionen zu beschleunigen und Rezepturen zu optimieren. Verleiht geschmeidige Cremigkeit und Konsistenz bei samtigem Hautgefühl. Auch als Hauptbasis für wasserfreie Systeme geeignet.
Natural LIP - Lip Intense Pastilles	NATURAL	Pouteria Sapota Seed Butter (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Rhus Succedanea Fruit Cera (and) Copernicia Cerifera Cera (and) Tocopherol	Schmelzpunkt: 65°-75°C Natürliche "ready to use" Lippenstift Basis. Reich an protektiver, feuchtigkeitsfördernder Sapote-Butter. Verleiht eine elegante, matte Erscheinung und einen langanhaltenden Farbeffekt von Pigmenten in Kom- bination mit weichem, samtigen Finish.
		ENTHAARUNGSWAC	HS
Natura-Tec CristalSoft Wax	COSMOS NATURAL	Glyceryl Rosinate (and) Copernicia Cerifera Cera (and) Crambe Abyssinica Seed Oil Phytosterol Ester	Schmelzpunkt 60° - 70°C Enthaarungswachs auf pflanzlicher Basis. Einfache Anwendung, effiziente Enthaarung und zusätzlich pflegender Charakter durch Phytosterolester und Carnaubawachs. Gut geeignet für sensible Bereiche wie Gesicht und Achseln.
		NATÜRLICHE WACHS	E
Natura-Tec White Beeswax Natura-Tec Yellow Beeswax	COSMOS NATURAL	Cera Alba	Schmelzpunkt 61° - 66°C Bienenwachs zeichnet sich durch zwei Haupteigen- schaften aus: ein viskoelastisches Verhalten und eine hohe Kompatibilität mit anderen Ölen und Wachsen die es in seine Struktur integrieren kann. Einfach in der Handhabung bringt Bienenwachs Geschmeidig- keit in jede Formulierung.
Natura-Tec Vegetable Beeswax	COSMOS NATURAL	Cetyl Stearate (and) Rhus Verniciflua Peel Cera (and) Copernicia Cerifera Cera	Schmelzpunkt: 55° - 65°C Pflanzliche Alternative zu Bienenwachs mit exzellenten Eigenschaften bei der Konsistenzgebung im Bereich Emulsionen und Wachsgemischen. Sehr plastische Eigenschaften bei Temperaturen um 37°C. Bemerkenswerte hautkonditionierende Eigenschaften.
Natura-Tec Beeswax Substitute	COSMOS NATURAL	Cera Alba (and) Cetyl Palmitate (and) Stearic Acid	Kostengünstige Alternative zu natürlichem Bienenwachs mit ähnlichen bzw. optimierten Eigenschafter In Emulsionen stabilitätsunterstützend und viskositätserhöhend. In dekorativer Kosmetik wie z.B. Lippenstiften werden Substantivität und Glanz optimier

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN				
Natura-Tec Carnauba Wax T1 Natura-Tec Carnauba Wax T3		Copernicia Cerifera Cera	Schmelzpunkt 80° - 88°C Carnaubawachs ist das härteste zur Verfügung stehende natürliche Wachs. Carnaubawachs erzeugt ein glänzendes Finish und ist hypoallergen.				
Natura-Tec Candelilla Wax		Euphorbia Cerifera Cera	Schmelzpunkt 73° - 76°C Bildet einen dünnen Schutzfilm auf der Haut, der eine wichtige Hydration der Epidermis ermöglicht. Idealer Konsistenzgeber in wasserfreien Systemen.				
Natura-Tec Rice Bran Wax		Oryza Sativa Bran Cera	Schmelzpunkt 78° - 81°C Pflanzenwachs mit hohem Schmelzpunkt. Erzeugt ein seidiges, nicht klebriges Gefühl auf der Haut und verbessert die Verteilbarkeit des Endprodukts.				
Natura-Tec OC Wax		Hydrogenated Vegetable Oil	Schmelzpunkt 66° - 72°C Hartwachs auf Basis Olivenöl. Es fungiert als Konsis- tenzregulator, hilft der Haut ihre Hydratisierung zu stabilisieren und unterstützt die Wiederherstellung der Hautgeschmeidigkeit.				
Natura Tec VCA Wax	COSMOS NATURAL	Cetyl Palmitate, Myrica Cerifera Fruit Cera, Copernicia Cerifera Cera	Schmelzpunkt 70° - 80°C Alternative zu Candelilla Wachs, eignet sich zur Härtung von Wachsen, ohne den Schmelzpunkt siginifikant zu verändern. Bildet Ölgele in Kombination mit flüssigen Ölen und hat gute Ölbindeeigenschaften. Verbessert die Formtrennung von z.B. Lippenstiftformulierungen.				
		PFLANZENÖL WACHS	SE				
Natura-Tec Hydroge- nated Castor Oil		Hydrogenated Castor Oil	Schmelzpunkt 82° - 90°C Hartwachs gewonnen aus Rizinusöl.				
Natura-Tec Hydroge- nated Olive Oil		Hydrogenated Olive Oil	Schmelzpunkt 60° - 70°C Hartwachs gewonnen aus Olivenöl.				
		NATÜRLICHE BUTTE	R				
SILHA®COS Copoazu Butter konventionell		Theobroma Grandiflorum Seed Butter	Für feuchtigkeitsarme, trockene und sensible Haut. Gut verwendbar in Haarpflegeprodukten.				
NaturaSoft™ Cocoa - Refined	COSMOS W		Schmelzpunkt 25° - 38°C Schmilzt bei Körpertemperatur. Exzellenter Rück- fetter und Feuchtigkeitsverbesserer. Verbessert die Geschmeidigkeit der Haut. Reduziert TEWL.				
NaturaSoft™ Organic Cocoa - Natural	COSMOS COSMOS NATURAL ORGANIC	Theobroma Cacao Seed Butter	kbA-Qualität. Schmelzpunkt 25° - 38°C Schmilzt bei Körpertemperatur. Exzellenter Rück- fetter und Feuchtigkeitsverbesserer. Verbessert die Geschmeidigkeit der Haut. Reduziert TEWL.				
PARYOL 455 BC/R - Kakaobutter - raffiniert		Theobroma Cacao Seed Butter	Effektiv bei trockener, spröder Haut und dadurch gereizter Haut. Auch geeignet für Massagebars, Badepralinen, in Lippenstiften und Haarkuren.				
NaturaSoft™ Mango - Refined		Mangifera Indica Seed Butter	Schmelzpunkt 45° - 55°C Natürlicher Rückfetter mit regenerativer Charakte-				
PARYOL 468 MG/R - Mangobutter - raffiniert		Mangifera Indica Seed Butter	ristik. Ausgeprägter Hautpflegeeffekt, beruhigende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften.				

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN			
NaturaSoft™ Shea - Refined	COSMOS NATURAL	Butyrospermum Parkii Butter	Schmelzpunkt 40° - 50°C Feuchtigkeitsspender, stellt die Flexibilität und Elastizität der Haut wieder her. Reizlindernde und anti-entzündliche Eigenschaften.			
NaturaSoft™ Shea W - Refined			Schmelzpunkt 28° - 34°C Weiße Qualität. Feuchtigkeitsspender, stellt die Fle- xibilität und Elastizität der Haut wieder her. Reizlin- dernd mit entzündungshemmenden Eigenschaften.			
NaturaSoft™ Organic Shea - Refined	COSMOS OSMOS ORGANIC		kbA-Qualität. Schmelzpunkt 28° - 34°C Feuchtigkeitsspender, stellt die Flexibilität und Elastizität der Haut wieder her. Reizlindernde und entzündungshemmende Eigenschaften.			
SILHA®COS Sheabutter - roh	(Sec.)	Butyrospermum Parkii Butter				
SILHA®COS Shea- butter - raffiniert			Universell einsetzbar, besonders wirksam bei trockener Haut. Grundlage für viele Körperbuttern und pflegende Salben aufgrund der Barriereschutz fördernden Eigenschaften. Einsatz auch in Seifen.			
SILHA®COS Sheabut- ter - raffiniert Bio						
PARYOL 218 BK/R - Sheabutter - raffiniert			Schmelzpunkt 40° - 50°C Feuchtigkeitsspender, stellt die Flexibilität und Elastizität der Haut wieder her. Reizlindernde und antientzündliche Eigenschaften.			
PARYOL 6129 IL/R - Shoreabutter - raffiniert	<b>©</b>	Shorea Stenoptera Seed Butter	(Shorea) Illipebutter zieht schnell in die Haut ein und hinterlässt einen feinen Film.			
DL Lotus Floral Wax		Nelumbo Nucifera Leaf Wax	Gewonnen aus den Blättern der Lotusblume. Durch seine extreme hydrophobe Wirkung gibt es der Formulierung den besonderen "Lotus-Effekt". Verbessert den Schutz der Haut u. Haare vor schädlichen Umwelteinflüssen.			
		PFLANZLICHE BUTTE	ER			
NaturaVelvet™ Argan		Argania Spinosa Kernel Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Reich an Omega-6- und Omega-9-Fettsäuren. Verleiht der Haut hervorragenden Schutz, Geschmeidigkeit und hilft gegen Austrocknung.			
NaturaVelvet™ Apricot		Prunus Armeniaca Kernel Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Spendet Feuchtigkeit und beruhigt die Haut. Geeignet für reife und sensible Haut.			
NaturaVelvet™ Avocado		Persea Gratissima Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Natürlicher Feuchtigkeitsspender. Dringt leicht in die Epidermis ein und hinterlässt ein angenehmes Hautgefühl.			
NaturaVelvet™ Cherry		Prunus Avium Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Weist beruhigende Eigenschaften auf und verbessert die Elastizität der Haut.			
NaturaVelvet™ Evening Primrose		Oenothera Biennis Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil	Reich an mehrfach ungesättigten Fettsäuren, mit einem hohen Anteil an Gamma-Linolensäure. Pflegt und beruhigt irritierte, sehr trockene Haut.			
NaturaVelvet <sup>™</sup> Grape Seed		(and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Regeneriert und restrukturiert die epidermalen Hautschichten und ermöglicht eine bessere Kontrol der Hydration.			

HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	EIGENSCHAFTEN
NaturaVelvet™ Hemp		Cannabis Sativa Seed Oil (and) Hydrogenated vegetable oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Bekannt für seine barrierefördernden, haut- beruhigenden und feuchtigkeitsunterstützenden Eigenschaften.
NaturaVelvet™ Jojoba		Simmondsia Chinensis Seed Oil (and) Hydrogenated Vege- table Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Wenig fettende, pflanzliche Butter, unterstützt die Barriereeigenschaften der Haut, gute Gleiteigen- schaften.
NaturaVelvet™ Kukui		Aleurites Moluccana Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Enthält einen hohen Anteil an Omega-3-, -6-, -9- Fettsäuren in gleichen Verhältnissen und erhält die natürliche Feuchtigkeitsbalance.
NaturaVelvet™ Lotus		Prunus Amygdalus Dulcis Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Nelumbo Nucifera Root Extract (and) Tocopherol	Entspannt und beruhigt die Haut bei gleichzeitiger Verfeinerung des Hautbildes durch adstringierende, straffende Eigenschaften.
NaturaVelvet™ Macadamia		Macadamia Ternifolia Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Feuchtigkeitsspendende und regenerierende Eigenschaften. Hilft, die Geschmeidigkeit der Haut wiederherzustellen.
NaturaVelvet™ Olive		Olea Europaea Fruit Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Reich an Omega-6- und -9-Fettsäuren. Unterstützt einen dauerhaften Feuchtigkeitsschutz.
NaturaVelvet™ Orange		Citrus Aurantium Dulcis Seed Oil (and) Hydro-genated Vege- table Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Hautentspannende Pflege mit beruhigenden und feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften.
NaturaVelvet™ Peach		Prunus Persica Kernel Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Besitzt herausragende belebende und pflegende Eigenschaften. Verhindert Austrocknung.
NaturaVelvet™ Poppy		Papaver Orientale Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Geschmeidige hochpflegende Butter, durch das Mohnsamenöl reich an Omega-6-Fettsäuren und natürlichem Vitamin E.
NaturaVelvet™ Pumpkin		Cucurbita Pepo Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Nährende und feuchtigkeitsverbessernde Eigenschaften durch Förderung der Hautbarriere mit Hilfe von natürlichem Vitamin E.
NaturaVelvet™ Rice		Oryza Sativa Bran Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Hat die Fähigkeit, Zellen zu stimulieren und die Haut in einen strafferen, glatteren und gesünderen Zustand zurückzubringen.
NaturaVelvet <sup>TM</sup> Soybean		Glycine Soja Oil (and) Hydro- genated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Beeinflusst die Gesundheit der Haut und die Regeneration der Zellmembranen.
NaturaVelvet™ Sweet Almond		Prunus Amygdalus Dulcis Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Ausgezeichnetes und bewährtes Emollient für Körperpflegeprodukte.
NaturaVelvet™ Walnut		Juglans Regia Seed Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Bringt durch Walnussöl geschmeidige Pflegeeigenschaften und hautberuhigende Effekte mit.
NaturaVelvet™ Wheat Germ		Triticum Vulgare Germ Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Tocopherol	Pflanzliche Butter mit hohem Gehalt an Omega-6-Fettsäuren aus dem Weizenkeimöl.



### **EFFEKTPIGMENTE**

### AURORA

	AURORA SILVER WHITE			KOMPOSITION							
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
8110	Penguin White Fine Satin	< 15	•	•							
8000	Penguin White Satin	5 - 25	•	•							
8100	Fine Penguin White Satin	10 - 30	•	•							
8200	Dazzling Penguin White	10 - 45	•	•							
8300	Penguin White	10 - 60	•	•							
8400	Twinkling Penguin White	20 - 80	•	•							
8500	Flash Penguin White	25 - 100	•	•							
8600	Sparkle Penguin White	30 - 120	•	•							
8700	Glitter Penguin White	40 - 160	•	•							
8800	Super Penguin White	50 - 250	•	•							
8900	Super Sparkle Penguin White	60 - 350	•	•							
9000	Super Sparkle Penguin White XL	70 - 700	•	•							
820-W	Super Twinkling Penguin White	10 - 45	•	•	•						

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI77891

AURORA FILLERS			KOMPOSITION							
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
SM010	Very Fine Satin	< 10	•							
SM015	Fine Satin	< 15	•							
SM525	White Satin	5 - 25	•							
SM1030	Fine White	10 - 30	•							
SM1045	Dazzling White	10 - 45	•							
SM1060	Penguin White	10 - 60	•							
SM2080	Twinkling White	20 - 80	•							
SM25100	Flash White	25 - 100	•							
SM40160	Glitter White	40 - 160	•							

INCI: Synthetic Fluorphlogopite

	AURORA INTERFERENCE		KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA TiO <sub>2</sub> SnO <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> BaSO <sub>4</sub> SiO <sub>2</sub>						Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
8105	Fine Granary	10 - 30	•	•	•						
8115	Fine Fire Goldfish	10 - 30	•	•	•						
8119	Fine Amethyst	10 - 30	•	•	•						
8125	Fine Peacock Blue	10 - 30	•	•	•						
8135	Fine Green Parrot	10 - 30	•	•	•						
8205	Dazzling Granary	10 - 45	•	•	•						
8215	Dazzling Fire Goldfish	10 - 45	•	•	•						
8219	Dazzling Amethyst	10 - 45	•	•	•						
8225	Dazzling Peacock Blue	10 - 45	•	•	•						
8235	Dazzling Green Parrot	10 - 45	•	•	•						
8305	Granary	10 - 60	•	•	•						
8315	Fire Goldfish	10 - 60	•	•	•						
8319	Amethyst	10 - 60	•	•	•						
8325	Peacock Blue	10 - 60	•	•	•						
8335	Green Parrot	10 - 60	•	•	•						
8505	Flash Granary	25 - 100	•	•	•						
8515	Flash Fire Goldfish	25 - 100	•	•	•						
8519	Flash Amethyst	25 - 100	•	•	•						
8525	Flash Peacock Blue	25 - 100	•	•	•						
8535	Flash Green Parrot	25 - 100	•	•	•						
8705	Glitter Granary	40 - 160	•	•	•						
8715	Glitter Fire Goldfish	40 - 160	•	•	•						
8719	Glitter Amethyst	40 - 160	•	•	•						
8725	Glitter Peacock Blue	40 - 160	•	•	•						
8735	Glitter Green Parrot	40 - 160	•	•	•						
8805	Super Granary	50 - 250	•	•	•						
8815	Super Fire Goldfish	50 - 250	•	•	•						
8819	Super Amethyst	50 - 250	•	•	•						
8825	Super Peacock Blue	50 - 250	•	•	•						
8835	Super Green Parrot	50 - 250	•	•	•						

	AURORA FLASHING IF			KOMPOSITION							
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
820-W	Super Twinkling Penguin White	10 - 45	•	•	•						
850-W	Super Flashing Penguin White	25 - 100	•	•	•						
850-R1	Super Flashing Granary	25 - 100	•	•	•						
850-R2	Super Flashing Fire Goldfish	25 - 100	•	•	•						
850-R3	Super Flashing Amethyst	25 - 100	•	•	•						
850-R4	Super Flashing Peacock Blue	25 - 100	•	•	•						
850-R5	Super Flashing Pine Green	25 - 100	•	•	•						
850-R6	Super Flashing Green Parrot	25 - 100	•	•	•						

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891, CI 77861

	AURORA REDS			KOMPOSITION							
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
820-M0	Cosmos Orange	10 - 45	•			•					
820-M1	Desert Orange	10 - 45	•			•					
820-M2	Solar Orange	10 - 45	•			•					
815-M3	Fine Mars Red	10 - 35	•			•					
815-M4	Fine Tropic Orange	10 - 35	•			•					
815-M5	Fine Auspicious Red	10 - 35	•			•					
820-M3	Mars Red	10 - 45	•			•					
820-M4	Tropic Orange	10 - 45	•			•					
820-M5	Auspicious Red	10 - 45	•			•					

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77491

AURORA VIOLETS & PURPLES			KOMPOSITION						
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
818V	Twighlight Rose	10 - 45	•	•	•	•			
819V	Orchid Violet	10 - 45	•	•	•	•			
820V	Wisteria Violet	10 - 45	•	•	•	•			

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891, CI 77491, CI 77861

	AURORA GOLD		KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
8050	Fine Bronze	< 15	•			•					
8106	Fine Gold Finch	10 - 30	•	•		•					
8123	Fine Angwantibo	10 - 30	•	•		•					
8336	Gold Finch	10 - 60	•	•		•					
8303	Angwantibo	10 - 60	•	•		•					
83305	Sunny Gold	10 - 60	•	•		•					
83307	Bright Green Gold	10 - 60	•	•		•					
8350K	Tan Sanguineous	10 - 60	•	•		•					
8553	Flash Angwantibo	25 - 100	•	•		•					
8556	Flash Gold Finch	25 - 100	•	•		•					
88307	Sparkle Turquoise Golden	50 - 250	•	•		•					
8856	Sparkle Gold Finch	50 - 250	•	•		•					
9006H	Super Sparkle Gold Finch	100 - 1000	•	•		•					

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891, CI 77491, [+/-CI 77861]

	AURORA METALLIC			KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
8130	Fine Sanguineus	10 - 30	•			•						
8122	Fine Red Kylin	10 - 30	•			•						
8124	Fine Violet Cuckoo	10 - 30	•			•						
8350	Sanguineus	10 - 60	•			•						
8302	Red Kylin	10 - 60	•			•						
8304	Violet Cuckoo	10 - 60	•			•						
8530	Flash Sanguineus	25 - 100	•			•						
8532	Flash Red Kylin	25 - 100	•			•						
8534	Flash Violet Cuckoo	25 - 100	•			•						
8850	Super Sanguineous	50 - 250	•			•						

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77491

	AURORA -BLACKS		KOMPOSITION									
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH MICA	l. / MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
11401	Black Pearl	5 - 25	•		•							
11402	Black Pearl L	10 - 45	•		•							
11400	Ash Gray	10 - 60	•		•							
11403	Black Gold	10 - 60	•		•							
11404	Black Red	10 - 60	•				•					
11405	Maroon	10 - 60	•				•					
11406	Palina Gold	10 - 60	•		•	•	•					
11410	Tea Brown	10 - 60	•	•			•					
11411	Blackstar Gold	10 - 60	•		•		•					
11412	Oak Brown	10 - 60	•	•			•					
11413	Sandal Brown	10 - 60	•				•					

## INCI: Synthetic Fluorphlogopite, [+/- Mica, CI 77891, CI 77499, CI 77861, CI 77491]

Aurora Blacks sind mit Eisen(II,III)-oxid  ${\rm Fe_3O_4}$  (C177499, CAS 12227-89-3) beschichtet. Weitere Informationen finden Sie in der Spezifikation.

 $\mathsf{Fe_3O_4} \ enthaltende \ \mathsf{Perlpigmente} \ haben \ \dot{\mathsf{in}} \ \mathsf{sauren} \ \mathsf{L\"osungen} \ \mathsf{Stabilit\"atsprobleme} \ \mathsf{und} \ \mathsf{k\"onnen} \ \mathsf{mit} \ \mathsf{Phosphaten} \ \mathsf{reagieren}.$ 

A	URORA COLORS YELLOW 8	k ORANGE	KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
48200Y	Yellow	10 - 60	•	•							
48205Y	Lemon Yellow	10 - 60	•	•	•						
48305O	Orange	10 - 60	•	•	•						
48305Y	Naples Yellow	10 - 60	•	•	•						
48305LY	Lemon Chiffon	10 - 60	•	•	•						
483140	Coral Orange	10 - 60	•	•	•						

## INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891, [CI 77861, CI 19140]

Aurora Yellows sind mit verschiedenen FD & C Farbstoffen beschichtet. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen.

	AURORA COLORS PI	NK	KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
48314C	Barbie Pink	10 - 60	•	•	•	•					
48315C	Lotus Red	10 - 60	•	•	•						
48316C	Lerio Red	10 - 60	•	•	•						
48319C	Rose Red	10 - 60	•	•	•						
48323C	Crape Myrtle	10 - 60	•	•	•						
48324C	Violet Rose	10 - 60	•	•	•						
48325C	Mauve	10 - 60	•	•	•						
48215R*	Red T*	10 - 45	•	•	•						
48315LR	Rose Quartz	10 - 60	•	•	•						
48315R- KU**	Flamingo Pink	10 - 60	•	•	•		•	•			
48315 RO***	Cantaloupe	10 - 60	•	•	•						
48505C	Purple Gold	25 - 100	•	•							
48515C	Blossom Red	25 - 100	•	•							
48525C	Rosaceae	25 - 100	•	•							

## INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891, [+/-CI 77491, CI 77861, CI 75470, CI 16035]

Aurora Pinks (außer Red und Red T) sind mit Carmine (CI75470, CAS 1390-65-4) beschichtet. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen.

Karminhaltige Perlpigmente sollten während der Verarbeitung nicht über 100°C erhitzt werden und sind über pH7 teilweise löslich.

- \*48215R ist beschichtet mit FD & C Red 40 (CI16035, CAS 25956-17-6).
- \*\* 48315R-KU ist beschichtet mit D&C Red 30 beschichtet (CI 73360, CAS 2379-74-0).

  \*\*\* 48315RO ist mit FD & C Yellow 5 (CI 19140) und FD & C Red 40 (CI16035, CAS 25956-17-6) beschichtet.

	AURORA COLORS CHAME	ELEONS	KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN µm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
19815D	Red / Violet / Blue Flash	10 - 45	•	•	•			•	•		
19818D	Violet / Blue / Green Flash	10 - 45	•	•	•			•	•		
19825D	Blue / Green / Gold Flash	10 - 45	•	•	•			•	•		
19835D	Green / Gold / White / Red Flash	10 - 45	•	•	•			•	•		
19501D	Gold / Red / Mauve Flash	10 - 45	•	•		•		•			
19502D	Brown / Red / Violet Flash	10 - 45	•	•		•		•			
19504D	Mauve / Blue / Green Flash	10 - 45	•	•		•		•			
19802C	Gold/Green Very Flash	10 - 45									

COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH. MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
19500F	Green/Yellow/Orange Flow	25 - 100	•	•	•	•		•	
19504F	Red/Violet/Blue Flow	25 - 100	•	•	•	•		•	
19505F	Violet/Blue/Green Flow	25 - 100	•	•	•	•		•	
19507F	Yellow/Orange/Red Flow	25 - 100	•	•	•	•		•	
19508F	Red/Green Flow	25 - 100	•	•	•	•		•	

	AURORA COLORS BLUE AND GREEN		KOMPOSITION								
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	SYNTH MICA	/ MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
48325LB	Serenity	10 - 60	•		•	•					
48335LG	Cool Mint	10 - 60	•		•	•	•				
48224PB	Light Blue	10 - 45	•		•	•					
48300PB	Cerulean	10 - 60	•		•	•					
48305PB	Lawngreen	10 - 60	•		•	•	•				
48325PB	Sky Blue	10 - 60	•		•	•					
48325V*	Iris	10 - 60	•		•	•					
48334PB	Pine Green	10 - 60	•		•	•	•				
48335PB	Aquamarine	10 - 60	•		•	•					
48336PB	Light Green	10 - 60	•		•	•	•				
48350PB	Seiya Gold	10 - 60	•	•	•		•				
48315V	Grape	10 - 60	•		•						
48326LB*	Niagara	10 - 60	•		•	•					
48325B*	Azure	10 - 60	•		•	•					
48525PB	Pegasus Blue	25 - 100	•		•	•					
48719PB	Borage Violet	40 - 160	•		•	•	•				
6735PB	Tea Green	10 - 60		•	•	•	•				
6035PB	Blackish Green	10 - 60	•				•				

INCI: Synthetic Fluorphlogopite, CI 77891,[+/-Mica, CI 77499, CI 77861, CI 77510, CI 75470, CI 42090, CI 19140]

Aurora Blues und Greens (außer Azure) werden mit Ferric Ferrocyanid (Preussian Blue, CI77510, CAS 14038-43-8) beschichtet. Bitte beachten Sie die Spezifikation für nähere Informationen.

Nur für externe kosmetische Anwendungen in den USA zulässig.

Eisen(III)-cyanidhaltige Perlpigmente sind gegenüber Alkalien und einigen Salzen instabil.

Bei der Formulierung in wässrigen Systemen ist Vorsicht geboten, damit es zu keinem Farbwechsel kommt.

<sup>\*48325</sup>V ist mit Carmine, CI75470, CAS 1390-65-4 beschichtet.

<sup>\*48325</sup>B Azure ist beschichtet mit FD & C blue 1 Lake CI42090, CAS 68921-42-6.

<sup>\*48326</sup>LB Niagara ist beschichtet mit FD & C Blau 1 Lack CI42090, CAS 68921-42-6, FD&C Yellow5 CI 19140, CAS:1934-21-0.

		BORO:	STAR						
	BOROSTAR CHAMELE	ONS			KOMP	OSITIO	Ν		
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	BOROSILIKAT	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
19804A	Gold / Red Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19805A	Gold / Red / Violet Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19815A	Red / Violet / Blue Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19819A	Violet / Blue / Green Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19825A	Blue / Green / Gold Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19835A	Green / Gold / Red Super Sparkle	50 - 200	•	•	•				
19804B	Gold / Red Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19805B	Gold / Red / Violet Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19815B	Red / Violet / Blue Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19816B	Green / Blue Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19817B	Violet / Blue / Green Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19819B	Violet / Blue / Green Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19825B	Blue / Green / Gold Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19845B	Red / White / Green Special Flash	40 - 150	•	•	•				
19804C	Red / Gold Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19805C	Gold / Red / Violet Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19815C	Red / Violet / Blue Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19819C	Violet / Blue / Green Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19825C	Blue / Green / Gold Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19830C	Green / Gold Very Flash	30 - 100	•	•	•	•			
19835C	Green / Gold / Red Very Flash	30 - 100	•	•	•				
19802C	Gold / Green Very Flash	10 - 45	•	•	•				
19820C	Green / Red Very Flash	30 - 120	•	•	•				

INCI: Calcium Sodium Borosilicate, CI 77891, CI 77861, [+/- CI 77491]

BOROSTAR FLASH           COSMI         NAME         PARTIKELGR.           9810A         Super Flash Diamond White         100 - 500           9805A         Super Flash Diamond Gold         100 - 500           9815A         Super Flash Diamond Purple         100 - 500           9819A         Super Flash Diamond Blue         100 - 500           9825A         Super Flash Diamond Green         100 - 500           9810B         Special Flash Diamond White         50 - 200           9805B         Special Flash Diamond Gold         50 - 200           9815B         Special Flash Diamond Red         50 - 200           9819B         Special Flash Diamond Purple         50 - 200           9825B         Special Flash Diamond Blue         50 - 200					KOMP	OSITIO	N		
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	BOROSILIKAT	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
9810A	Super Flash Diamond White	100 - 500	•	•	•				
9805A	Super Flash Diamond Gold	100 - 500	•	•	•				
9815A	Super Flash Diamond Red	100 - 500	•	•	•				
9819A	Super Flash Diamond Purple	100 - 500	•	•	•				
9825A	Super Flash Diamond Blue	100 - 500	•	•	•				
9835A	Super Flash Diamond Green	100 - 500	•	•	•				
9810B	Special Flash Diamond White	50 - 200	•	•	•				
9805B	Special Flash Diamond Gold	50 - 200	•	•	•				
9815B	Special Flash Diamond Red	50 - 200	•	•	•				
9819B	Special Flash Diamond Purple	50 - 200	•	•	•				
9825B	Special Flash Diamond Blue	50 - 200	•	•	•				
9835B	Special Flash Diamond Green	50 - 200	•	•	•				
9810C	Very Flash Diamond White	20 - 100	•	•	•				
9805C	Very Flash Diamond Gold	20 - 100	•	•	•				
9815C	Very Flash Diamond Red	20 - 100	•	•	•				
9819C	Very Flash Diamond Purple	25 - 100	•	•	•				
9825C	Very Flash Diamond Blue	25 - 100	•	•	•				
9835C	Very Flash Diamond Green	25 - 100	•	•	•				
9810D	Flash Diamond White	10 - 60	•	•	•				
9805D	Flash Diamond Gold	10 - 60	•	•	•				
9815D	Flash Diamond Red	10 - 60	•	•	•				
9819D	Flash Diamond Purple	10 - 60	•	•	•				
9825D	Flash Diamond Blue	10 - 60	•	•	•				
9835D	Flash Diamond Green	10 - 60	•	•	•				

INCI: Calcium Sodium Borosilicate, CI 77891, CI 77861

	BOROSTAR FLASH				KOMP	OSITIO	N		
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	BOROSILIKAT	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
980-G1	3D Glittering Diamond Champagne Gold	30 - 200	•	•	•	•			
980-G2	3D Glittering Diamond Golden Mango	30 - 200	•	•	•	•			
925-R1	3D Twinkling Diamond Gold	10 - 60	•	•		•			
925-R2	3D Twinkling Diamond Red	10 - 60	•	•		•			
925-R3	3D Twinkling Diamond Purple	10 - 60	•	•		•			
925-R4	3D Twinkling Diamond Blue	10 - 60	•	•		•			
925-R5	3D Twinkling Diamond Turquoise	10 - 60	•	•		•			
925-R6	3D Twinkling Diamond Green	10 - 60	•	•		•			
950-R1	3D Flashing Diamond Gold	20 - 100	•	•		•			
950-R2	3D Flashing Diamond Red	20 - 100	•	•		•			
950-R3	3D Flashing Diamond Purple	20 - 100	•	•		•			
950-R4	3D Flashing Diamond Blue	20 - 100	•	•		•			
950-R5	3D Flashing Diamond Turquoise	20 - 100	•	•		•			
950-R6	3D Flashing Diamond Green	20 - 100	•	•		•			
980-R1	3D Glittering Diamond Gold	50 - 200	•	•	•				
980-R2	3D Glittering Diamond Red	50 - 200	•	•	•				
980-R3	3D Glittering Diamond Violet	50 - 200	•	•	•				
980-R4	3D Glittering Diamond Blue	50 - 200	•	•	•				
980-R5	3D Glittering Diamond Turquoise	50 - 200	•	•	•				
980-R6	3D Glittering Diamond Green	50 - 200	•	•	•				
925-W	3D Twinkling Diamond White	10 - 60	•	•		•			
950-W	3D Flashing Diamond White	20 - 100	•	•		•			
970-W	Diamond White	30 - 150	•	•	•				
980-W	3D Glittering Diamond White	50 - 200	•	•	•				

INCI: Calcium Sodium Borosilicate, CI 77891, CI 77861

	COSPEARL									
	COSPEARL NATURAL N	MICA			KOMP	OITIZC	N			
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
NM015	Natural Fine Satin	< 15	•							
NM025	Natural Satin	< 25	•							
NM1040	Natural Luster Satin	10 - 40	•							
NM1060	Pearl	10 - 60	•							

INCI: Mica (CI 77019)

	COSPEARL SILVER WH	IITE	KOMPOSITION						
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN µm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
110	Silver Fine Satin	< 15	•	•					
119	Fine White Satin	5 - 25	•	•	•				
120	Lustre Satin	5 - 25	•	•					
121	Rutile Lustre Satin	5 - 25	•	•	•				
123	Lustre Pearl	5 - 30	•	•					
173	Silver Lustre Pearl	10 - 40	•	•					
100	Silver Pearl	10 - 60	•	•					
103	Sterling Silver	10 - 60	•	•	•				
150	White Pearl	30 - 70	•	•					
151	Shining Pearl	10 - 100	•	•					
153	Flash Pearl	20 - 100	•	•	•				
163	Shimmer Pearl	40 - 200	•	•					

INCI: Mica, CI 77891, [+/- CI 77861]

	COSPEARL INTERFERE	NCE	KOMPOSITION						
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
201	Gold Satin	5 - 25	•	•	•				
205	Platinum Pearl	10 - 60	•	•	•				
215	Red Pearl	10 - 60	•	•	•				
219	Violet Pearl	10 - 60	•	•	•				
221	Blue Satin	5 - 25	•	•	•				

223	Violet Satin	5 - 25	•	•	•		
225	Blue Pearl	10 - 60	•	•	•		
231	Green Satin	5 - 25	•	•	•		
235	Green Pearl	10 - 60	•	•	•		
249	Shimmer Gold	10 - 100	•	•	•		
259	Shimmer Red	10 - 100	•	•	•		
269	Shimmer Rose Red	10 - 100	•	•	•		
289	Shimmer Blue	10 - 100	•	•	•		
299	Shimmer Green	10 - 100	•	•	•		
6225PB*	Dark Blue	10 - 60	•	•			

INCI: Mica, CI 77891, CI 77861 \*mit Ferric Ferrocyanid (Preussian Blue, CI77510, CAS 14038-43-8) beschichtet

	COSPEARL GOLD		KOMPOSITION						
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
302	Gold Satin	5 - 25	•	•		•			
323	Royal Gold Satin	5 - 25	•	•	•	•			
300	Gold Pearl	10 - 60	•	•		•			
303	Royal Gold	10 - 60	•	•	•	•			
304	Mayan Gold	10 - 60	•	•	•	•			
305	Aztec Gold	10 - 60	•	•	•	•			
306	Olympic Gold	10 - 60	•	•		•			
307	Turquoise Gold	10 - 60	•	•	•	•			
309	Reddish Gold	10 - 60	•	•	•	•			
310	Golden Pearl	10 - 60	•	•		•			
313	Royal Deep Gold	10 - 60	•	•		•			
319	Royal Red Gold	10 - 40	•	•	•	•			
320	Bright Gold	10 - 60	•	•		•			
351	Sunny Gold	10 - 100	•	•		•			
353	Reddish Gold L	20 - 100	•	•	•	•			
355	Glitter Gold	20 - 100	•	•	•	•			
3302	Sunny Gold Satin	10 - 30	•	•		•			
3305	Sunny Gold	10 - 60	•	•	•	•			

COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
9305	Sunny Gold Pearl	10 - 60	•	•	•	•			
3501	Soft Lustre Gold	10 - 30	•	•		•			
3502	Satin Lustre Gold	10 - 40	•	•		•			
600	Gold Pearl	10 - 60	•	•	•	•			

INCI: Mica, CI 77891, CI 77491, [+/-CI 77861]

	COSPEARL METALLI	С	KOMPOSITION						
COSMI	NAME	PARTIKELGR. IN μm	MICA	TiO <sub>2</sub>	SnO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	SiO <sub>2</sub>	Co <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
500	Bronze	10 - 60	•			•			
502	Brown	10 - 60	•			•			
503	Red Brown	10 - 60	•			•			
504	Wine Red	10 - 60	•			•			
505	Mauve	10 - 60	•			•			
508	Ruby	10 - 60	•			•			
509	Breen	10 - 60	•			•			
510	Coffee	10 - 60	•			•			
520	Bronze Satin	5 - 25	•			•			
522	Brown Satin	5 - 25	•			•			
524	Wine Red Satin*	5 - 25	•			•			
525	Mauve Satin	5 - 25	•			•			
530	Glitter Bronze	10 - 100	•			•			
532	Glitter Red Brown	10 - 100	•			•			
534	Glitter Wine Red	10 - 100	•			•			
5301	Super Flash Bronze	20 - 150	•			•			
5002	Bright Tan	10 - 60	•	•		•			

INCI: Mica, CI 77491



	NICH	ITIONISCHE TENSIDE		
		ALKYLPOLYGLYCOSIDE		
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	C - KETTE	APPLIKATIONS- BEISPIELE
SILHA®APG 4		Butyl Glucoside	C4	
SILHA®APG 6		Hexyl Glucoside	C6	
SILHA®APG 8		Caprylyl Glucoside	C8	
SILHA®APG 10		Decyl Glucoside	C10	
SILHA®APG 810		Caprylyl / Decyl Glucoside	C8-C10	Shampoos, Haarspülungen, Badezusätze.
SILHA®APG 810 50 %		Caprylyl / Decyl Glucoside	C8-C10	Hautreinigungsmittel und Seifen
SILHA®APG 810 60 %		Caprylyl / Decyl Glucoside	C8-C10	
SILHA®APG 814		Coco Glucoside	C8-C14	
SILHA®APG D 814		Decyl Glucoside	C8-C14	
SILHA®APG 1214		Lauryl Glucoside	C12-C14	
		AMINOXIDE		
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	AKTIV- GEHALT	APPLIKATIONS- BEISPIELE
SILHA®XID CPO		Cocamidopropylamine Oxide	≈ 30 %	Shampoos, Hand- seifen, Rasiercremes, Haarspülungen,
SILHA®XID LO		Laurmamine Oxide	≈ 30 %	Schaumbäder, Gesichtsmasken
		FETTALKOHOLE		
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®COHOL C12 C14		Lauryl Myristyl Alcohol	6,0	Flüssig
SILHA®COHOL C14		Lauryl Myristyl Alcohol	5,5	
SILHA®COHOL C16		Cetyl Alcohol	5,0	
SILHA®COHOL 16/18 30/70	N. Range	Cetearyl Alcohol	4,5	Schuppen
SILHA®COHOL 16/18 50/50		Cetearyl Alcohol	4,7	
SILHA®COHOL 16/18 70/30		Cetearyl Alcohol	4,8	

SILHA®COHOL C18		Stearyl Alcohol	4,3	Schuppen
SILHA®COHOL O 90/95		Oleyl Alcohol	4,4	Flüssig
SILHA®COHOL CO		Cetyl Oleyl Alcohol	4,7	Pastös
	ETH	HOXYLIERTE FETTALKOHOL	_E	
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®ECOHOL 16/2 M	Con approximate to	Ceteth-2	2,6	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 16/24 M	RESPO	Ceteth-24	13,5	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 18/2 M		Steareth-2	2,4	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 18/10 M		Steareth-10	12,0	Schuppen
SILHA®ECOHOL 18/21 M		Steareth-21	15,4	Schuppen
SILHA®ECOHOL 18/200 M		Steareth-200	19,4	Schuppen
SILHA®ECOHOL 2 M		Ceteareth-2	6,8	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 3 M		Ceteareth-3	7,4	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 3,5 M		Ceteareth-3	7,8	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 6 M		Ceteareth-6	10,0	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 7 M		Ceteareth-7	11,0	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 10 M		Ceteareth-10	13,3	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 11 M		Ceteareth-11	13,3	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 12 M		Ceteareth-12	13,5	Wachsartig
SILHA®ECOHOL 20 M		Ceteareth-20	15,8	Schuppen
SILHA®ECOHOL 23 M		Ceteareth-23	16,0	Schuppen
SILHA®ECOHOL 25 M INS		Ceteareth-25	16,4	Schuppen
SILHA®ECOHOL 30 M INS		Ceteareth-30	17,6	Schuppen
SILHA®ECOHOL 50 M INS		Ceteareth-50	17,7	Schuppen
SILHA®OLETH 2 M		Cetoleth-2	5,0	Wachsartig
SILHA®OLETH 5 M		Cetoleth-5	9,2	Wachsartig
SILHA®OLETH 7 M		Cetoleth-7	10,9	Wachsartig
SILHA®OLETH 9 M		Cetoleth-9	12,1	Wachsartig
SILHA®OLETH 10 M		Cetoleth-10	12,4	Wachsartig
SILHA®OLETH 20 M		Cetoleth-20	15,4	Wachsartig
SILHA®OLETH 30 M		Cetoleth-30	16,7	Wachsartig
SILHA®OLETH 90/2 M		Oleth-2	5,4	Flüssig

PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®OLETH 90/4 M		Oleth-4	8,0	Flüssig
SILHA®OLETH 90/10 M	and the same of th	Oleth-10	12,2	Flüssig
SILHA®OLETH 90/20 M		Oleth-20	15,4	Wachsartig
SILHA®OLETH 90/24 M		Oleth-24	16,0	Wachsartig
SILHA®RETH 2 M		Laureth-2	6,4	Flüssig
SILHA®RETH 3 M		Laureth-3	8,1	Flüssig
SILHA®RETH 4 M		Laureth-4	9,3	Flüssig
SILHA®RETH 7 M		Laureth-7	12,0	Flüssig
SILHA®RETH 8 M		Laureth-8	13,0	Flüssig
SILHA®RETH 77		Laureth-10	13,3	Wachsartig
SILHA®RETH 12 M		Laureth-12	14,6	Wachsartig
SILHA®RETH 23 M		Laureth-23	16,9	Wachsartig
SILHA®RETH 30 M		Laureth-30	17,4	Wachsartig
	ETI	HOXYLIERTE FETTSÄUREN		
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®STEARATE 1 M		PEG-1 Stearate	2,1	Schuppen
SILHA®STEARATE 2 M		PEG-2 Stearate	3,8	Schuppen
SILHA®STEARATE 6 M		PEG-6 Stearate	9,6	Wachsartig
SILHA®STEARATE 9 M		PEG-9 Stearate	12,0	Wachsartig
SILHA®STEARATE 15 M		PEG-15 Stearate	14,0	Wachsartig
SILHA®STEARATE 20 M		PEG-20 Stearate	13,8	Wachsartig
SILHA®STEARATE 23 M		PEG-23 Stearate	15,8	Wachsartig
SILHA®STEARATE 40 M		PEG-40 Stearate	17,3	Schuppen
SILHA®STEARATE 100 M		PEG-100 Stearate	18,5	Schuppen
SILHA®MIN 8 DS		PEG-8 Distearate	8,5	Flüssig
SILHA®MIN 60 DS		PEG-150 Distearate	18,4	Flüssig
SILHA®OLEATE 68		PEG-6 Oleate	9,7	Flüssig
SILHA®OLEATE 9 M		PEG- 9 Oleate	11,5	Flüssig
SILHA®COCO 6 M		PEG-6 Cocoate	11,1	Flüssig
SILHA®COCO 9 M		PEG-9 Cocoate	13,1	Flüssig

PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
RODORI	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF		1125	LIEI EIU GIUVI
SILHA®RICI 40 M		PEG-40 Castor Oil	14,4	Flüssig
SILHA®RICI H 40 M		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	13,4	Pastös
SILHA®RICI H 40/90 %		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Aqua	13,4	Flüssig
SILHA®RICI H 40/95 %		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Aqua	13,4	Flüssig
SILHA®RICI H 40 L		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol, Aqua	13,4	Flüssig
SILHA®RICI H 60 M		PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	15	Pastös
SILHA®SOLV EMM		PPG-26- Buteth-26, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Aqua	14	Flüssig
SILHA®SOLV EMA		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Trideceth-9, Aqua	14	Flüssig
SILHA®SOLV LRI		PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, PPG-26-Buteth-26, Trideceth-9, Aqua	n.a.	Flüssig
		GLYCERYL DERIVATE		
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®MIN GMO/T		Glyceryl Oleate	3,4	Flüssig
SILHA®MIN GM 5		Glyceryl Stearate, Sodium Stearate	n.a.	Schuppen
SILHA®MIN 165		Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate	10,9	Schuppen
SILHA®MIN GMS 5		PEG-5 Glyceryl Stearate	6,9	Wachsartig
SILHA®MIN GMS 30		PEG-30 Glyceryl Stearate	14,6	Wachsartig
SILHA®MIN HE		PEG-7 Glyceryl Cocoate	11	Flüssig
SILHA®MIN CC		PEG-6 Caprylic/Capric Glycerides	10,7	Flüssig
SILHA®RETH GL 2		Glycereth-2	n.a.	Flüssig
SILHA®RETH GL 7		Glycereth-7	n.a.	Flüssig
SILHA®RETH GL 17		Glycereth-17	n.a.	Flüssig
SILHA®RETH GL 26		Glycereth-26	n.a.	Flüssig
SILHA®WAX 103	Salar	Polyglycery-6 Distearate	n.a.	Schuppen

	SPEZ	IELLE EMULGATORSYSTEME	
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	LIEFERFORM
SILHA®STEARATE 165		Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate	Schuppen
SILHA®WAX 82		Sorbitan Oleate, Hydrogenated Castor Oil, Cera Alba, Stearic Acid	Schuppen
SILHA®WAX A/6		Ceteareth-6, Cetearyl Alcohol	Wachsartig
SILHA®WAX AO		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-30	Schuppen
SILHA®WAX AO/B		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-33	Schuppen
SILHA®WAX B1		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20	Schuppen
SILHA®WAX B1000		Cetearyl Alcohol, Polysorbate 60, Ceteareth-25, PEG-100 Stearate	Schuppen
SILHA®WAX B200		Cetearyl Alcohol, PEG-20 Stearate	Schuppen
SILHA®QUAT BC		Cetearyl Alcohol, Behentrimonium Chloride, Stearalkonium Chloride, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	Schuppen
SILHA®WAX BJ		Steareth-2, Steareth-21, PEG/PPG-14/4 Dimethicone	Wachsartig
SILHA®MIN CBS	(See ) = (Se	Glyceryl Stearate, Cetyl Palmitate, Cetearyl Alcohol, Cocoglycerides	Schuppen
SILHA®WAX CS 10	Asso.	Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20, Laureth-3	Schuppen
SILHA®WAX CS 15		C12-20 Acid PEG-8 Ester	Wachsartig
SILHA®WAX CS 35		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-25, Laureth-3 Phospate	Schuppen
SILHA®WAX CS 60		Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate	Schuppen
SILHA®WAX EC		Cetaryl Alcohol, Ceteareth-25, Glyceryl Stearate, Stearic Acid	Schuppen
SILHA®WAX LE		Cetearyl Alcohol, Lauryl Myristyl Alcohol, Ceteareth-25, Ceteth-2	Wachsartig
SILHA®WAX MX		Cetearyl Alcohol, Lanolin , PEG-100 Stearate, Ceteareth-25, Glyceryl Stearate	Schuppen
SILHA®WAX NF		Cetearyl Alcohol, Polysorbate 60	Schuppen
SILHA®WAX PF		Laureth-3 Phosphate, Cetearyl Alcohol, Laureth-3, Lauryl Myristyl Alcohol	Wachsartig
SILHA®WAX SE-PF		Glyceryl Stearate, Ceteareth-20, Ceteareth-12 Cetearyl Alcohol, Cetyl Palmitate	Schuppen
SILHA®WAX SG		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-2, Ceteareth-25	Schuppen

SILHA®WAX SP		Cetearyl Alcohol, PEG-20 Stearate		Schuppen
SILHA®WAX SX		Cetearyl Alcohol, Sodium Cetearyl Sulphate, Sodium Lauryl Sulphate		Schuppen
SILHA®WAX SX/N		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-2, Ceteareth-25		Schuppen
SILHA®WAX SX/W		Cetearyl Alcohol, Sodium Lauryl Sulphate		Schuppen
SILHA®WAX SX/F		Cetearyl Alcohol, PEG-40 Castor Oil, Sodium Cetearyl Sulfate		Schuppen
	SPEZIELLE PRO	DUKTE FÜR TENSIDFORMULIERUNG	GEN	
PRODUKT	BESONDERHEITEN	INCI	AKTIV- SUBST.	LIEFERFORM
SILHA®MIN LIS 80		PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Aqua	70%	Flüssig
SILHA®MID PK		Cocamide DEA	≈ 80 %	Flüssig
SILHA®MID OD		Oleamide DEA	≈ 90 %	Flüssig
	EMULGATORSYSTE	ME SPEZIELL FÜR DEN BEREICH HA	IR CARE	
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI		LIEFERFORM
SILHA®QUAT 6405		Cetearyl Alcohol, Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium Metosulphate, Ceteareth-20		Schuppen
SILHA®WAX AO		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-30		Schuppen
SILHA®WAX AO SILHA®WAX B 1		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-30 Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20		Schuppen Schuppen
		-		
SILHA®WAX B 1		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20		Schuppen
SILHA®WAX B 1  SILHA®WAX CS 10		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20 Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20, Laureth-3 Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate,		Schuppen Schuppen
SILHA®WAX B 1  SILHA®WAX CS 10  SILHA®WAX CS 60		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20  Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20, Laureth-3  Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate  Cetearyl Alcohol, Behentrimonium Chloride, Stearalkonium Chloride,		Schuppen Schuppen Schuppen
SILHA®WAX B 1  SILHA®WAX CS 10  SILHA®WAX CS 60  SILHA®WAX BC		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20  Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20, Laureth-3  Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate  Cetearyl Alcohol, Behentrimonium Chloride, Stearalkonium Chloride, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil		Schuppen Schuppen Schuppen Schuppen
SILHA®WAX B 1  SILHA®WAX CS 10  SILHA®WAX CS 60  SILHA®WAX BC  SILHA®XIL OD 2 M		Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20  Cetearyl Alcohol, Ceteareth-20, Laureth-3  Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate  Cetearyl Alcohol, Behentrimonium Chloride, Stearalkonium Chloride, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil  PEG-2 Oleamine  Laureth-4, Propylene Glycol, Oleic Acid,		Schuppen Schuppen Schuppen Schuppen Flüssig



		AMPHOTERE TEN	NSIDE	
		BETAINE		
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	AKTIVGEHALT	APPLIKATIONSBEISPIELE
SILHA®CAPB CO30		Cocamidopropyl Betaine	≈ 31 %	Mildes Tensid für kosmetische Rei- nigungsprodukte wie Flüssigseifen, Duschgele, Haarshampoos, Baby- und Kinderpflegeprodukte. BENEFITS: Mild, schaumverstärkend, viskositätserhöhend
SILHA®CAPB CO30 SB		Cocamidopropyl Betaine	≈ 31 %	Mildes Tensid für kosmetische Rei- nigungsprodukte wie Flüssigseifen, Duschgele, Haarshampoos, Baby- und Kinderpflegeprodukte. BENEFITS: Mild, schaumverstärkend, viskositätserhöhend
SILHA®CAPB CO50		Cocamidopropyl Betaine	≈ 40 %	Mildes Tensid für kosmetische Rei- nigungsprodukte wie Flüssigseifen, Duschgele, Haarshampoos, Baby- und Kinderpflegeprodukte. BENEFITS: Mild, schaumverstärkend, viskositätserhöhend
SILHA®CAPB PK30		Cocamidopropyl Betaine	≈ 31 %	Mildes Tensid für kosmetische Reinigungsprodukte wie Flüssigseifen, Duschgele, Haarshampoos, Babyund Kinderpflegeprodukte. BENEFITS: Mild, schaumverstärkend, viskositätserhöhend
SILHA®CAPB PK40	Marie Marie	Cocamidopropyl Betaine	≈ 40 %	Mildes Tensid für kosmetische Reinigungsprodukte wie Flüssigseifen, Duschgele, Haarshampoos, Babyund Kinderpflegeprodukte. BENEFITS: Mild, schaumverstärkend, viskositätserhöhend

ANIONISCHE TENSIDE										
FETTALKOHOLSULFATE & FETTALKOHOLETHERSULFATE										
HANDELSNAME BESONDERHEITEN INCI/CHEM. BEZEICHNUNG AKTIVGEHALT APPLIKATIONSBEIS										
SILHA®PHAT SLS/N		Sodium Lauryl Sulfate/ Natri- umlaurylsulfat	90 - 96 %	Feste Hautreinigungsprodukte,						
SILHA®PHAT SLS/P		Sodium Lauryl Sulfate/ Natri- umlaurylsulfat	min. 96 %	Zahnpasta, Syndetseifen						
SILHA®PHAT SLES 28		Sodium Laureth Sulfate/ Natri- umlaurylethersulfat	≈ 28 %							
SILHA®PHAT SLES 28 pH (hoher pH-Wert)		Sodium Laureth Sulfate/ Natri- umlaurylethersulfat	≈ 28 %	Basistensid zur Herstellung von flüssigen Körperreinigungs-						
SILHA®PHAT SLES 70		Sodium Laureth Sulfate/ Natri- umlaurylethersulfat	≈ 70 %	mitteln, schaumstark, leicht verdickbar.						
SILHA®PHAT SLES 70 - MB		Sodium Laureth Sulfate/ Natri- umlaurylethersulfat	≈ 70 %							

		KATIONISCHE TENSIDE		
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	AKTIVSUBS- TANZ	LIEFERFORM
SILHAQUAT CTA 25		Cetrimonium Chloride	~ 25%	Flüssig
SILHA®QUAT CTA 30		Cetrimonium Chloride	~ 30%	Flüssig
SILHA®QUAT BKC		Benzalkonium Chloride	~ 50%	Flüssig
SILHA®QUAT HRC		Cetearyl Alcohol, Ethylhexyl Stearate, Cetrimonium Chloride, Ceteareth-20		Wachs
SILHA®QUAT 6405		Cetearyl Alcohol, Dipalmitoylethyl-hydroxyet- hylmonium Methosulphate, Ceteareth-20	~ 100%	Schuppen

	SORBI	TANESTER & POLYS	SORBATE	
HANDELSNAME	BESONDERHEITEN	INCI	HLB	LIEFERFORM
SILHA®SORB 20		Sorbitan Laurate	8,6	Flüssig
SILHA®SORB 40		Sorbitan Palmitate	6,7	Schuppen
SILHA®SORB 60		Sorbitan Stearate	4,7	Schuppen
SILHA®SORB 80		Sorbitan Oleate	4,3	Flüssig
SILHA®SORB 85		Sorbitan Trioleate	1,8	Flüssig
SILHA®POLY 20		Polysorbate 20	16,7	Flüssig
SILHA®POLY 40		Polysorbate 40	15,6	Flüssig
SILHA®POLY 60	COOK STANDARD TO	Polysorbate 60	14,9	Flüssig / Pastös
SILHA®POLY 80	W Minis	Polysorbate 80	15,0	Flüssig
SILHA®POLY 81		Polysorbate 81	10,0	Flüssig
SILHA®POLY 85		Polysorbate 85	11,0	Flüssig



Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
Avenosol	15				•	•			
Avogelia® DS	6				•				
Avogelia® NF	6				•				
Biostat	11				•				
SILHA®ECOHOL 10 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 11 M	49				•				
SILHA®ECOHOL 12 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 16/18 30/70	48				•		•		
SILHA®ECOHOL 16/18 50/50	48				•		•		
SILHA®ECOHOL 16/18 70/30	48				•		•		
SILHA®ECOHOL 16/2 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 16/24 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 18/10 M	49				•				
SILHA®ECOHOL 18/2 M	49				•				
SILHA®ECOHOL 18/200 M	49				•				
SILHA®ECOHOL 18/21 M	49				•				
SILHA®ECOHOL 2 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 20 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 23 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 25 M INS	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 3 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 3,5 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 30 M INS	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 50 M INS	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 6 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL 7 M	49				•		•		
SILHA®ECOHOL C12 C14	48				•		•		
SILHA®ECOHOL C14	48				•		•		
SILHA®ECOHOL C16	48				•		•		

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®ECOHOL C18	49				•	•			
SILHA®ECOHOL O 50/55	49				•	•			
SILHA®ECOHOL O 90/95	49				•	•			
SILHA®OLETH 10 M	49				•				
SILHA®OLETH 2 M	49				•				
SILHA®OLETH 20 M	49				•				
SILHA®OLETH 30 M	49				•				
SILHA®OLETH 5 M	49				•				
SILHA®OLETH 7 M	49				•				
SILHA®OLETH 9 M	49				•				
SILHA®OLETH 90/10 M	50				•				
SILHA®OLETH 90/2 M	49				•				
SILHA®OLETH 90/20 M	50				•				
SILHA®OLETH 90/24 M	50				•				
SILHA®OLETH 90/4 M	50				•				
Corolea+	11	•			•	•			
Corolea+Bio	11				•	•			
COSMI 100 Silver Pearl	44				•				
COSMI 103 Sterling Silver	44				•				
COSMI 110 Silver Fine Satin	44				•				
COSMI 11400 Ash Gray	59				•				
COSMI 11401 Black Pearl	59				•				
COSMI 11402 Black Pearl L	59				•				
COSMI 11403 Black Gold	59				•				
COSMI 11404 Black Red	59				•				
COSMI 11405 Maroon	59				•				
COSMI 11406 Palina Gold	59				•				
COSMI 11410 Tea Brown	59				•				
COSMI 11411 Blackstar Gold	59				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 11412 Oak Brown	38				•				
COSMI 11413 Sandal Brown	38				•				
COSMI 119 Fine White Satin	44				•				
COSMI 120 Lustre Satin	44				•				
COSMI 121 Rutile Lustre Satin	44				•				
COSMI 123 Lustre Pearl	44				•				
COSMI 150 White Pearl	44				•				
COSMI 151 Shining Pearl	44				•				
COSMI 153 Flash Pearl	44				•				
COSMI 163 Shimmer Pearl	44				•				
COSMI 173 Silver Lustre Pearl	44				•				
COSMI 19500F Green/Yellow/Orange Flow	40				•				
COSMI 19501D Gold / Red / Mauve Flash	39				•				
COSMI 19502D Brown / Red / Violet Flash	39				•				
COSMI 19504D Mauve / Blue / Green Flash	39				•				
COSMI 19504F Red/Violet/Blue Flow	40				•				
COSMI 19505F Violet/Blue/Green Flow	40				•				
COSMI 19507F Yellow/Orange/Red Flow	40				•				
COSMI 19508F Red/Green Flow	40				•				
COSMI 19802C Gold/Green Very Flash	39				•				
COSMI 19804A Gold / Red Super Sparkle	41				•				
COSMI 19804B Gold / Red Special Flash	41				•				
COSMI 19804C Red / Gold Very Flash	41				•				
COSMI 19805A Gold / Red / Violet Super Sparkle	41				•				
COSMI 19805B Gold / Red / Violet Special Flash	41				•				
COSMI 19805C Gold / Red / Violet Very Flash	41				•				
COSMI 19815A Red / Violet / Blue Super Sparkle	41				•				
COSMI 19815B Red / Violet / Blue Special Flash	41				•				
COSMI 19815C Red / Violet / Blue Very Flash	41				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 19815D Red / Violet / Blue Flash	39				•				
COSMI 19816B Green / Blue Special Flash	41				•				
COSMI 19817B Violet / Blue / Green Special Flash	41				•				
COSMI 19818D Violet / Blue / Green Flash	39				•				
COSMI 19819A Violet / Blue / Green Super Sparkle	41				•				
COSMI 19819B Violet / Blue / Green Special Flash	41				•				
COSMI 19819C Violet / Blue / Green Very Flash	41				•				
COSMI 19820C Green / Red Very Flash	41				•				
COSMI 19825A Blue / Green / Gold Super Sparkle	41				•				
COSMI 19825B Blue / Green / Gold Special Flash	41				•				
COSMI 19825C Blue / Green / Gold Very Flash	41				•				
COSMI 19825D Blue / Green / Gold Flash	39				•				
COSMI 19830C Green / Gold Very Flash	41				•				
COSMI 19835A Green / Gold / Red Super Sparkle	41				•				
COSMI 19835C Green / Gold / Red Very Flash	41				•				
COSMI 19835D Green / Gold / White / Red Flash	39				•				
COSMI 19845B Red / White / Green Special Flash	41				•				
COSMI 201 Gold Satin	44				•				
COSMI 205 Platinum Pearl	44				•				
COSMI 215 Red Pearl	44				•				
COSMI 219 Violet Pearl	44				•				
COSMI 221 Blue Satin	44				•				
COSMI 223 Violet Satin	45				•				
COSMI 225 Blue Pearl	45				•				
COSMI 231 Green Satin	45				•				
COSMI 235 Green Pearl	45				•				
COSMI 249 Shimmer Gold	45				•				
COSMI 259 Shimmer Red	45				•				
COSMI 269 Shimmer Rose Red	45				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 289 Shimmer Blue	45				•				
COSMI 299 Shimmer Green	45				•				
COSMI 300 Gold Pearl	45				•				
COSMI 302 Gold Satin	45				•				
COSMI 303 Royal Gold	45				•				
COSMI 304 Mayan Gold	45				•				
COSMI 305 Aztec Gold	45				•				
COSMI 306 Olympic Gold	45				•				
COSMI 307 Turquoise Gold	45				•				
COSMI 309 Reddish Gold	45				•				
COSMI 310 Golden Pearl	45				•				
COSMI 313 Royal Deep Gold	45				•				
COSMI 319 Royal Red Gold	45				•				
COSMI 320 Bright Gold	45				•				
COSMI 323 Royal Gold Satin	45				•				
COSMI 3302 Sunny Gold Satin	45				•				
COSMI 3305 Sunny Gold	45				•				
COSMI 3501 Soft Lustre Gold	46				•				
COSMI 3502 Satin Lustre Gold	46				•				
COSMI 351 Sunny Gold	45				•				
COSMI 353 Reddish Gold L	45				•				
COSMI 355 Glitter Gold	45				•				
COSMI 48200Y Yellow	38				•				
COSMI 48205Y Lemon Yellow	38				•				
COSMI 48215R Red T	39				•				
COSMI 48224PB Light Blue	40				•				
COSMI 48300PB Cerulean	40				•				
COSMI 48305LY Lemon Chiffon	38				•				
COSMI 48305O Orange	38				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 48305PB Lawngreen	40				•				
COSMI 48305Y Naples Yellow	38				•				
COSMI 48314C Barbie Pink	39								
COSMI 48314O Coral Orange	38				•				
COSMI 48315C Lotus Red	39								
COSMI 48315LR Rose Quartz	39								
COSMI 48315R-KU Flamingo Pink	39				•				
COSMI 48315RO Cantaloupe	39								
COSMI 48315V Grape	40				•				
COSMI 48316C Lerio Red	39								
COSMI 48319C Rose Red	39								
COSMI 48323C Crape Myrtle	39								
COSMI 48324C Violet Rose	39								
COSMI 48325B Azure	40				•				
COSMI 48325C Mauve	39								
COSMI 48325LB Serenity	40				•				
COSMI 48325PB Sky Blue	40				•				
COSMI 48325V Iris	40				•				
COSMI 48326LB Niagara	40				•				
COSMI 48334PB Pine Green	40				•				
COSMI 48335LG Cool Mint	40				•				
COSMI 48335PB Aquamarine	40				•				
COSMI 48336PB Light Green	40				•				
COSMI 48350PB Seiya Gold	40				•				
COSMI 48505C Purple Gold	39								
COSMI 48515C Blossom Red	39								
COSMI 48525C Rosaceae	39								
COSMI 48525PB Pegasus Blue	40				•				
COSMI 48719PB Borage Violet	40				•				

Handelsname	Seite	Ecocent Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 500 Bronze	46				•				
COSMI 5002 Bright Tan	46				•				
COSMI 502 Brown	46				•				
COSMI 503 Red Brown	46				•				
COSMI 504 Wine Red	46				•				
COSMI 505 Mauve	46				•				
COSMI 508 Ruby	46				•				
COSMI 509 Breen	46				•				
COSMI 510 Coffee	46				•				
COSMI 520 Bronze Satin	46				•				
COSMI 522 Brown Satin	46				•				
COSMI 524 Wine Red Satin	46				•				
COSMI 525 Mauve Satin	46				•				
COSMI 530 Glitter Bronze	46				•				
COSMI 5301 Super Flash Bronze	46				•				
COSMI 532 Glitter Red Brown	46				•				
COSMI 534 Glitter Wine Red	46				•				
COSMI 600 Gold Pearl	46				•				
COSMI 6035PB Blackish Green	40				•				
COSMI 6225PB Dark Blue	45				•				
COSMI 6735PB Tea Green	40				•				
COSMI 8000 Penguin White Satin	34				•				
COSMI 8050 Fine Bronze	37				•				
COSMI 8100 Fine Penguin White Satin	34				•				
COSMI 8105 Fine Granary	35				•				
COSMI 8106 Fine Gold Finch	37				•				
COSMI 8110 Penguin White Fine Satin	34				•				
COSMI 8115 Fine Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8119 Fine Amethyst	35				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 8122 Fine Red Kylin	37				•				
COSMI 8123 Fine Angwantibo	37				•				
COSMI 8124 Fine Violet Cuckoo	37				•				
COSMI 8125 Fine Peacock Blue	35				•				
COSMI 8130 Fine Sanguineus	37				•				
COSMI 8135 Fine Green Parrot	35				•				
COSMI 815-M3 Fine Mars Red	36				•				
COSMI 815-M4 Fine Tropic Orange	36				•				
COSMI 815-M5 Fine Auspicious Red	36				•				
COSMI 818V Twighlight Rose	36				•				
COSMI 819V Orchid Violet	36				•				
COSMI 8200 Dazzling Penguin White	34				•				
COSMI 8205 Dazzling Granary	35				•				
COSMI 820-M0 Cosmos Orange	36				•				
COSMI 820-M1 Desert Orange	36				•				
COSMI 820-M2 Solar Orange	36				•				
COSMI 820-M3 Mars Red	36				•				
COSMI 820-M4 Tropic Orange	36				•				
COSMI 820-M5 Auspicious Red	36				•				
COSMI 820V Wisteria Violet	36				•				
COSMI 820-W Super Twinkling Penguin White	36				•				
COSMI 8215 Dazzling Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8219 Dazzling Amethyst	35				•				
COSMI 8225 Dazzling Peacock Blue	35				•				
COSMI 8235 Dazzling Green Parrot	35				•				
COSMI 8300 Penguin White	34				•				
COSMI 8302 Red Kylin	37				•				
COSMI 8303 Angwantibo	37				•				
COSMI 8304 Violet Cuckoo	37				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 8305 Granary	35				•				
COSMI 8315 Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8319 Amethyst	35				•				
COSMI 8325 Peacock Blue	35				•				
COSMI 83305 Sunny Gold	37				•				
COSMI 83307 Bright Green Gold	37				•				
COSMI 8335 Green Parrot	35				•				
COSMI 8336 Gold Finch	37				•				
COSMI 8350 Sanguineus	37				•				
COSMI 8350K Tan Sanguineous	37				•				
COSMI 8400 Twinkling Penguin White	34				•				
COSMI 8500 Flash Penguin White	34				•				
COSMI 8505 Flash Granary	35				•				
COSMI 850-R1 Super Flashing Granary	36				•				
COSMI 850-R2 Super Flashing Fire Goldfish	36				•				
COSMI 850-R3 Super Flashing Amethyst	36				•				
COSMI 850-R4 Super Flashing Peacock Blue	36				•				
COSMI 850-R5 Super Flashing Pine Green	36				•				
COSMI 850-R6 Super Flashing Green Parrot	36				•				
COSMI 850-W Super Flashing Penguin White	36				•				
COSMI 8515 Flash Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8519 Flash Amethyst	35				•				
COSMI 8525 Flash Peacock Blue	35				•				
COSMI 8530 Flash Sanguineus	37				•				
COSMI 8532 Flash Red Kylin	37				•				
COSMI 8534 Flash Violet Cuckoo	37				•				
COSMI 8535 Flash Green Parrot	35				•				
COSMI 8553 Flash Angwantibo	37				•				
COSMI 8556 Flash Gold Finch	37				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 8600 Sparkle Penguin White	34				•				
COSMI 8700 Glitter Penguin White	34				•				
COSMI 8705 Glitter Granary	35				•				
COSMI 8715 Glitter Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8719 Glitter Amethyst	35				•				
COSMI 8725 Glitter Peacock Blue	35				•				
COSMI 8735 Glitter Green Parrot	35				•				
COSMI 8800 Super Penguin White	34				•				
COSMI 8805 Super Granary	35				•				
COSMI 8815 Super Fire Goldfish	35				•				
COSMI 8819 Super Amethyst	35				•				
COSMI 8825 Super Peacock Blue	35				•				
COSMI 88307 Sparkle Turquoise Golden	37				•				
COSMI 8835 Super Green Parrot	35				•				
COSMI 8850 Super Sanguineous	37				•				
COSMI 8856 Sparkle Gold Finch	37				•				
COSMI 8900 Super Sparkle Penguin White	34				•				
COSMI 9000 Super Sparkle Penguin White XL	34				•				
COSMI 9006H Super Sparkle Gold Finch	37				•				
COSMI 925-R1 3D Twinkling Diamond Gold	43				•				
COSMI 925-R2 3D Twinkling Diamond Red	43				•				
COSMI 925-R3 3D Twinkling Diamond Purple	43				•				
COSMI 925-R4 3D Twinkling Diamond Blue	43				•				
COSMI 925-R5 3D Twinkling Diamond Turquoise	43				•				
COSMI 925-R6 3D Twinkling Diamond Green	43				•				
COSMI 925-W 3D Twinkling Diamond White	43				•				
COSMI 9305 Sunny Gold Pearl	46				•				
COSMI 950-R1 3D Flashing Diamond Gold	43				•				
COSMI 950-R2 3D Flashing Diamond Red	43				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 950-R3 3D Flashing Diamond Purple	43				•				
COSMI 950-R4 3D Flashing Diamond Blue	43				•				
COSMI 950-R5 3D Flashing Diamond Turquoise	43				•				
COSMI 950-R6 3D Flashing Diamond Green	43				•				
COSMI 950-W 3D Flashing Diamond White	43				•				
COSMI 970-W Diamond White	43				•				
COSMI 9805A Super Flash Diamond Gold	42				•				
COSMI 9805B Special Flash Diamond Gold	42				•				
COSMI 9805C Very Flash Diamond Gold	42				•				
COSMI 9805D Flash Diamond Gold	42				•				
COSMI 980-G1 3D Glittering Diamond Champagne Gold	43				•				
COSMI 980-G2 3D Glittering Diamond Golden Mango	43				•				
COSMI 980-R1 3D Glittering Diamond Gold	43				•				
COSMI 980-R2 3D Glittering Diamond Red	43				•				
COSMI 980-R3 3D Glittering Diamond Violet	43				•				
COSMI 980-R4 3D Glittering Diamond Blue	43				•				
COSMI 980-R5 3D Glittering Diamond Turquoise	43				•				
COSMI 980-R6 3D Glittering Diamond Green	43				•				
COSMI 980-W 3D Glittering Diamond White	43				•				
COSMI 9810A Super Flash Diamond White	42				•				
COSMI 9810B Special Flash Diamond White	42				•				
COSMI 9810C Very Flash Diamond White	42				•				
COSMI 9810D Flash Diamond White	42				•				
COSMI 9815A Super Flash Diamond Red	42				•				
COSMI 9815B Special Flash Diamond Red	42				•				
COSMI 9815C Very Flash Diamond Red	42				•				
COSMI 9815D Flash Diamond Red	42				•				
COSMI 9819A Super Flash Diamond Purple	42				•				
COSMI 9819B Special Flash Diamond Purple	42				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
COSMI 9819C Very Flash Diamond Purple	42				•				
COSMI 9819D Flash Diamond Purple	42				•				
COSMI 9825A Super Flash Diamond Blue	42				•				
COSMI 9825B Special Flash Diamond Blue	42				•				
COSMI 9825C Very Flash Diamond Blue	42				•				
COSMI 9825D Flash Diamond Blue	42				•				
COSMI 9835A Super Flash Diamond Green	42				•				
COSMI 9835B Special Flash Diamond Green	42				•				
COSMI 9835C Very Flash Diamond Green	42				•				
COSMI 9835D Flash Diamond Green	42				•				
COSMI NM015 Natural Fine Satin	44				•				
COSMI NM025 Natural Satin	44				•				
COSMI NM1040 Natural Luster Satin	44				•				
COSMI NM1060 Pearl	44				•				
COSMI SM010 Very Fine Satin	34				•				
COSMI SM015 Fine Satin	34				•				
COSMI SM1030 Fine White	34				•				
COSMI SM1045 Dazzling White	34				•				
COSMI SM1060 Penguin White	34				•				
COSMI SM2080 Twinkling White	34				•				
COSMI SM25100 Flash White	34				•				
COSMI SM40160 Glitter White	34				•				
COSMI SM525 White Satin	34				•				
DL GG	11				•	•			
DL Goji Prebiotic	11				•	•			
DL Lotus Floral Wax	31				•	•			
DL Natural WP Complex	7				•	•			
SILHA®COCO 6 M	50				•				
SILHA®COCO 9 M	50				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®OLEATE 9 M	50				•				
SILHA®OLEATE 68	50				•				
Evosina® 100	11		•		•	•			
Evosina® GP Green	11				•	•			
SILHA®RETH 12 M	50				•		•		
SILHA®RETH 2 M	50				•		•		
SILHA®RETH 23 M	50				•		•		
SILHA®RETH 3 M	50				•		•		
SILHA®RETH 30 M	50				•		•		
SILHA®RETH 4 M	50				•		•		
SILHA®RETH 7 M	50				•		•		
SILHA®RETH 77	50				•		•		
SILHA®RETH 8 M	50				•		•		
SILHA®RETH 1700	51				•		•		
SILHA®RETH 200	51				•		•		
SILHA®RETH 2600	51				•		•		
SILHA®RETH 750	51				•		•		
SILHA®XIL OD 2 M	53				•		•		
Granosol® 100	14				•	•			
Hydroveg® R np	6				•				
Hydroveg® VV	6				•				
SILHA®SORB 20	56				•				
SILHA®SORB 40	56				•				
SILHA®SORB 60	56				•				
SILHA®SORB 80	56				•				
SILHA®SORB 85	56				•				
SILHA®POLY 20	56				•	•			
SILHA®POLY 40	56				•	•			
SILHA®POLY 60	56				•	•			

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®POLY 80	56				•	•			
SILHA®POLY 81	56				•	•			
SILHA®POLY 85	56				•	•			
Matribis Bio	11	•			•	•			
NaturaBoost CE	9				•	•			
NaturaBoost H	9				•	•			
Natural BBB - Beauty Balm Base	29		•		•	•			
Natural LIP - Lip Intense Pastilles	29		•		•	•			
NaturaSoft™ Organic Shea - Refined	31	•		•	•	•			
NaturaSoft™ Shea - Refined	31		•	•	•	•			
NaturaSoft™ Shea W - Refined	31		•	•	•	•			
NaturaSoft™ Cocoa - Refined	30		•	•	•	•			
NaturaSoft™ Mango - Refined	30		•	•	•	•			
NaturaSoft™ Organic Cocoa - Natural	30	•		•	•	•			
Natura-Tec Aby Oil - Refined	22				•	•			
Natura-Tec Abysoft™	8		•	•	•	•		•	
Natura-Tec Abyssinian Oil - Refined	22		•		•	•			
Natura-Tec AminoSens Wheat PE	14				•	•			
Natura-Tec Argan Massage Candle Wax	29					•			
Natura-Tec Avocerol	8				•	•			
Natura-Tec Beeswax Substitute	29		•			•			
Natura-Tec Bioliderm	8		•		•	•			
Natura-Tec Candelilla Wax	30				•	•			
Natura-Tec Carnauba Wax T1	30				•	•			
Natura-Tec Carnauba Wax T3	30				•	•			
Natura-Tec CristalSoft Wax	29		•		•	•			
Natura-Tec CrystalCream™	9		•		•	•			
Natura-Tec Ecomuls™ 2 in 1	9		•		•	•			
Natura-Tec Elixum Avocado	8				•	•			

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
Natura-Tec Elixum Camelina	8				•	•			
Natura-Tec Emulactive™ W	9		•		•	•			
Natura-Tec Gamma Oryzanol	15				•	•			
Natura-Tec Glycerin - Organic	6	•		•	•				
Natura-Tec Green Tea PF	12				•	•			
Natura-Tec Hydrogenated Castor Oil	30				•	•			
Natura-Tec Hydrogenated Olive Oil	30				•	•			
Natura-Tec Hydroglycerin Extract Fig PF	12				•	•			
Natura-Tec Hydroglycerin Extract Fucus PF	12				•	•			
Natura-Tec Linseed Oil - Organic (kbA)	22	•			•	•			
Natura-Tec Liposoluble Aloe Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Centella Asiatica Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Green Coffee Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Green Tea Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Lavender Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Nobil Laurel Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Orchidea Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liposoluble Red Pepper (Capsicum) Extract	12				•	•			
Natura-Tec Liquid Shea - Refined	8		•	•	•	•			
Natura-Tec Marine BlueRevelation™ 50+	13		•		•	•			
Natura-Tec Marine BlueVital C	13		•		•	•			
Natura-Tec Marine CellShield AP	13		•		•	•			
Natura-Tec Marine OceanMist CL	13		•		•	•			
Natura-Tec Marine RevitaLys HP	13		•		•	•			
Natura-Tec Natural Vaselin Type A	7		•		•	•			
Natura-Tec Natural Vaselin Type B	7		•			•			
Natura-Tec Natural Vaselin Type C	7		•			•			
Natura-Tec OC Wax	30		•		•	•			
Natura-Tec Olive Massage Candle Wax	29		•			•			

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
Natura-Tec Olive Squalane	8		•		•	•		•	
Natura-Tec Olive Squalene	8				•	•			
Natura-Tec Plantsil™	7		•	•	•	•		•	
Natura-Tec Plantsil™ Xcite 100	7		•		•	•			
Natura-Tec Plantsil™ Xcite 350	8		•		•	•			
Natura-Tec Plantsoft™ L	7		•		•	•			
Natura-Tec Plantsoft™ LUX L	7		•		•	•			
Natura-Tec Plantsoft™ Oil	7		•		•	•			
Natura-Tec Plantsoft™ Wax	7		•		•	•			
Natura-Tec ProteOat	15				•	•			
Natura-Tec ProteWheat	14				•	•			
Natura-Tec Rice Bran Wax	30				•	•			
Natura-Tec Rice Milk	15				•	•			
Natura-Tec Rice Starch	15		•	•	•	•			
Natura-Tec SeaPassion™	13		•		•	•			
Natura-Tec SeaRenew™	13		•		•	•			
Natura-Tec Sweet Almond Massage Candle Wax	29					•			
Natura-Tec Ultrafeel™ T	19				•	•			
Natura-Tec Vegetable NMF	6				•				
Natura-Tec Water Lichen PF Extract	13				•	•			
Natura-Tec White Beeswax	29		•			•			
Natura-Tec Yellow Beeswax	29		•			•			
NaturaVelvet™ Apricot	31				•	•			
NaturaVelvet™ Argan	31				•	•			
NaturaVelvet™ Avocado	31				•	•			
NaturaVelvet™ Cherry	31				•	•			
NaturaVelvet™ Evening Primrose	31				•	•			
NaturaVelvet™ Grape Seed	31				•	•			
NaturaVelvet™ Hemp	32				•	•			

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
NaturaVelvet™ Jojoba	32				•	•			
NaturaVelvet™ Kukui	32				•	•			
NaturaVelvet™ Lotus	32				•	•			
NaturaVelvet™ Macadamia	32				•	•			
NaturaVelvet™ Olive	32				•	•			
NaturaVelvet™ Orange	32				•	•			
NaturaVelvet™ Peach	32				•	•			
NaturaVelvet™ Poppy	32				•	•			
NaturaVelvet™ Pumpkin	32				•	•			
NaturaVelvet™ Rice	32				•	•			
NaturaVelvet™ Soybean	32				•	•			
NaturaVelvet™ Sweet Almond	32				•	•			
NaturaVelvet™ Walnut	32				•	•			
NaturaVelvet™ Wheat Germ	32				•	•			
SILHA®MIN 165	51				•				
SILHA®MIN 60 DS	50				•				
SILHA®MIN 8 DS	50				•				
SILHA®MIN CBS	52				•		•		
SILHA®MIN CC	51				•		•		
SILHA®MIN GMO/T	51				•	•			
SILHA®MIN GM 5	51				•				
SILHA®MIN GMS 30	51				•				
SILHA®MIN GMS 5	51				•				
SILHA®MIN HE	51				•				
SILHA®MIN LIS 80	53				•		•		
SILHA®MIN 165	51				•		•		
SILHA®MIN CC	51				•		•		
SILHA®QUAT 6405	53				•		•		
SILHA®QUAT BC	52, 56				•		•		

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®QUAT BKC	56								
SILHA®QUAT CTA 25	56				•				
SILHA®QUAT CTA 30	56				•				
SILHA®QUAT HRC	56								
SILHA®SOLV EMA	51				•	•			
SILHA®SOLV EMM	51				•	•			
SILHA®SOLV LRI	51				•	•			
SILHA®WAX 103	51				•		•		
SILHA®WAX 82	52				•		•		
SILHA®WAX A/6	52				•		•		
SILHA®WAX AO	52				•		•		
SILHA®WAX AO/B	52				•		•		
SILHA®WAX B1	52				•		•		
SILHA®WAX B1000	52				•		•		
SILHA®WAX B200	52				•		•		
SILHA®WAX BJ	52				•		•		
SILHA®WAX CS 10	52				•		•		
SILHA®WAX CS 15	52				•		•		
SILHA®WAX CS 35	52				•		•		
SILHA®WAX CS 60	52				•		•		
SILHA®WAX EC	52				•		•		
SILHA®WAX LE	52				•		•		
SILHA®WAX MX	52				•		•		
SILHA®WAX NF	52				•		•		
SILHA®WAX PF	52				•		•		
SILHA®WAX SE-PF	52				•		•		
SILHA®WAX SG	52				•		•		
SILHA®WAX SP	53				•		•		
SILHA®WAX SX	53				•		•		

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®WAX SX/F	53				•		•		
SILHA®WAX SX/N	53				•		•		
SILHA®WAX SX/W	53				•		•		
SILHA®WAXTL 3	53				•				
SILHA®WAXTL 4	53				•				
SILHA®WAXTL 5	53				•				
PARYOL 003 SJ/R - Sojaöl - raffiniert	27				•				
PARYOL 003 SJ/R PH EUR - Sojaöl - raffiniert Ph. Eur.	27				•				
PARYOL 008 RC/FSG - Rizinusöl - FSG	24				•				
PARYOL 008 RC/R - PH. EUR Rizinusöl - raffiniert Ph.Eur.	24				•				
PARYOL 014 LN/R - Leinöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 046 RC/FU - Rizinusöl - nativ Ph. Eur.	27			•	•				
PARYOL 091 CZ/R - Rapsöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 10 DO	18				•		•		
PARYOL 165 OL/R - Olivenöl - raffiniert	26			•	•				
PARYOL 165 OL/R - PH. EU Olivenöl - raffiniert Ph. Eur.	26			•	•				
PARYOL 181 SM/R - Sesamöl - raffiniert	27			•	•				
PARYOL 194 CL/R - Kirschöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 207 AL/R - Aprikosenkernöl - raffiniert	24			•	•				
PARYOL 218 BK/R - Sheabutter - raffiniert	31			•	•				
PARYOL 229 KK/R - Kukuinussöl - raffiniert	26			•	•				
PARYOL 231 M/R - Maiskeimöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 231 MS/R - Maiskeimöl - raffiniert winterisiert	25				•				
PARYOL 243 AV/R - Avocadoöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 243 AW/R - Avocadoöl - raffiniert / winterisiert	24				•				
PARYOL 255 MC/R - Macadamianussöl - raffiniert	26			•	•				
PARYOL 262 NL/R - Haselnussöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 285 G/R - Weizenkeimöl - raffiniert	27			•	•				
PARYOL 286 GS/AO - Sonnenblumenöl - raffiniert (HO)	27				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
PARYOL 286 GS/R - Sonnenblumenöl - raffiniert	27				•				
PARYOL 299 CT/O - Distelöl - raffiniert (HO)	27			•	•				
PARYOL 299 CT/R - Distelöl - raffiniert	27			•	•				
PARYOL 312 K/R - Sheaöl - raffiniert	27			•	•				
PARYOL 317 CA/R - Hanföl - raffiniert	25				•				
PARYOL 321 NC/R - Walnussöl - raffiniert	27				•				
PARYOL 325 VN/R - Traubenkernöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 326 PS/R - Pfirsichkernöl - raffiniert	26			•	•				
PARYOL 333 JB - Jojobaöl - gold	25				•				
PARYOL 333 JB/R - Jojobaöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 341 PP/R - Mohnöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 354 RM/R - Hagebuttenkernöl - raffiniert	27				•				
PARYOL 398 AN/R - Cashewöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 448 BG/R - Borretschöl - raffiniert	24			•	•				
PARYOL 452 OC/R - Fraktioniertes Kakaoöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 455 BC/R - Kakaobutter - raffiniert	30				•				
PARYOL 468 MG/R - Mangobutter raffiniert	30			•	•				
PARYOL 475 EP/R - Nachtkerzenöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 480 MR - Mandelöl - raffiniert (süß)	27			•	•				
PARYOL 480 MR - PH. EU Mandelöl - raffiniert Ph. Eur (süß)	27			•	•				
PARYOL 501 PC/R - Pekanussöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 507 CC/R - Kokosnussöl - raffiniert	25			•	•				
PARYOL 507 CC/R PH. EU Kokosnussöl - raffiniert Ph. Eur.	25			•	•				
PARYOL 568 RS/R - Reiskeimöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 568 RS/RW - Reiskeimöl - raffiniert / winterisiert	26			•	•				
PARYOL 602 RBS/R - Johannisbeeröl - raffiniert	24				•				
PARYOL 607 PF/R - Passionsfruchtöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 6120 GF/R - Fraktioniertes Grapefruitöl - raff.	25				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
PARYOL 6134 OSO/R - Orangenkernöl - raffiniert / winterisiert	26				•				
PARYOL 6137 EKUM - Echiumsamenöl	25				•				
PARYOL 615 AN/R - Wassermelonenöl - raffiniert	27				•				
PARYOL 616 BN/R - Paranussöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 6165 PN/R - PH. EU Erdnussöl - raffiniert Ph. Eur.	26				•				
PARYOL 618 CO/R - Kamelienöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 619 CTN/R - Baumwollsaatöl - raffiniert	25				•				
PARYOL 622 NE/G - Neemöl - roh	26				•				
PARYOL 624 PE/G - Perillaöl - unraffiniert	26				•				
PARYOL 624 PE/R - Perillaöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 627 AR/R - Arganöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 628 MGO/R - Fraktioniertes Mangoöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 634 ZC/R - Kürbiskernöl - raffiniert	26				•				
PARYOL 637 BS/R - Babassuöl - raffiniert	24				•				
PARYOL 643 TM/R - Tamanuöl - raffiniert	27				•				
PARYOL BIOS 105	18				•		•		
PARYOL BIOS 99	18				•				
PARYOL CETPAL	18				•				
PARYOL COCOIL 2	17				•				
PARYOL COT	18				•				
PARYOL DIDA S	19				•				
PARYOL DOA	19				•	•			
PARYOL DOS	17				•				
PARYOL EMOLL	17				•				
PARYOL ERUCOL	18				•				
PARYOL 123	18				•				
PARYOL IPL	19				•				
PARYOL IPM	17				•		•		

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
PARYOL IPO	17				•				
PARYOL IPP	17				•		•		
PARYOL IS 90	19				•				
PARYOL ISAV	18				•				
PARYOL ISI 18	18				•	•			
PARYOLITS	18				•				
PARYOL LAUSIL 2	17				•				
PARYOL MCT 10 - Fraktioniertes Kokosnussöl	25				•				
PARYOL MCT 15 - Fraktioniertes Kokosnussöl	25				•				
PARYOL MCT 2 - Fraktioniertes Kokosnussöl	25				•				
PARYOL MIRISTIL 8-12	18				•				
PARYOL MM	18				•				
PARYOL MTL	19				•				
PARYOL N23	18				•				
PARYOL NEODERM OP (MB)	17				•		•		
PARYOL NEODERM OS (MB)	17				•		•		
PARYOL NEODERM PTIS	19				•	•			
PARYOL NEODERM SI 16	18				•				
PARYOL OLEIL 2	17				•				
PARYOL S23	18				•				
PARYOL TMA 8	19				•				
PARYOL TMC 810T (MB)	19				•		•		
Protean S	14					•			
SILHA®RICI 40 M	51				•	•			
SILHA®RICI H 40 L	51				•	•			
SILHA®RICI H 40 M	51				•	•			
SILHA®RICI H 40/90 %	51				•	•			
SILHA®RICI H 40/95 %	51				•	•			
SILHA®RICI H 60 M	51				•	•			

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
Sarise Bio	11	•			•	•			
SILHA®STEARATE 1 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 100 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 15 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 2 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 20 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 23 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 40 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 6 M	50				•	•			
SILHA®STEARATE 9 M	50				•	•			
Sericina P	14				•	•			
SILHA®CAPB CO30	55				•	•			
SILHA®CAPB CO30 SB	55				•	•			
SILHA®CAPB CO50	55				•	•			
SILHA®CAPB PK30	55				•				
SILHA®CAPB PK40	55				•		•		
SILHA®COS Aprikosenkernöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Aprikosenkernöl - kaltgepresst Bio	21				•				
SILHA®COS Arganöl - desodoriert Bio	21				•				
SILHA®COS Arganöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Arganöl - kaltgepresst Bio	21				•				
SILHA®COS Avocadoöl - desodoriert Bio	21				•				
SILHA®COS Avocadoöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Avocadoöl - kaltgepresst Bio	21				•				
SILHA®COS Babassuöl - raffiniert Bio	21				•				
SILHA®COS Baobaböl	21				•				
SILHA®COS Borretschöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Borretschöl - kaltgepresst Bio	21				•				
SILHA®COS Brokkolisamenöl - kaltgepresst Bio	21				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®COS Copoazu Butter konventionell	30			•	•				
SILHA®COS Distelöl - raffiniert Bio (Hohe Ölsäure)	21				•				
SILHA®COS EHP (MB)	17				•		•		
SILHA®COS EHS (MB)	17				•		•		
SILHA®COS EHC	17				•				
SILHA®COS Glyceryl Stearate SE	19				•				
SILHA®COS Granatapfelkernöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Granatapfelkernöl - kaltgepresst Bio	21				•				
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - Bio (CO2 Extraktion)	22				•				
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - kaltgepresst	21				•				
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - kaltgepresst Bio	22				•				
SILHA®COS Hagebuttenkernöl - raffiniert Bio	21				•				
SILHA®COS Hanföl - kaltgepresst	22				•				
SILHA®COS Hanföl - kaltgepresst Bio	22				•				
SILHA®COS Hanföl - raffiniert Bio	22				•				
SILHA®COS IPM	17				•				
SILHA®COS IPP	17				•		•		
SILHA®COS Jojobaöl - gold	22				•				
SILHA®COS Jojobaöl - gold Bio	22				•				
SILHA®COS Jojobaöl - raffiniert Bio	22				•				
SILHA®COS Kaktusfeigenöl - kaltgepresst Bio	22				•				
SILHA®COS Kokosöl - desodoriert Bio	22				•				
SILHA®COS Kokosöl - nativ Bio	22				•				
SILHA®COS Kürbiskernöl - kaltgepresst Bio	22				•				
SILHA®COS Leinöl - nativ	22				•				
SILHA®COS Macadamiaöl - kaltgepresst	22				•				
SILHA®COS Macadamiaöl - kaltgepresst Bio	22				•				
SILHA®COS Mandelöl - desodoriert Bio	22				•				
SILHA®COS Mandelöl - kaltgepresst Bio	23				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®COS Marulaöl - kaltgepresst	23				•				
SILHA®COS Nachtkerzenöl - kaltgepresst GLA 9% - Bio	23				•				
SILHA®COS Nachtkerzenöl - raffiniert GLA 9% - Bio	23				•				
SILHA®COS Olivenöl - extra nativ Bio	23				•				
SILHA®COS Olivenöl - raffiniert Bio	23				•				
SILHA®COS Pfirsichkernöl - raffiniert Bio	23				•				
SILHA®COS Pflaumenkernöl - kaltgepresst	23				•				
SILHA®COS Rapsöl - raffiniert	23				•				
SILHA®COS Rizinusöl - kaltgepresst Bio	23				•				
SILHA®COS Schwarzes Johannisbeeröl - kaltgepresst Bio	23				•				
SILHA®COS Schwarzes Johannisbeeröl - raffiniert	23				•				
SILHA®COS Sesamöl - kaltgepresst	23				•				
SILHA®COS Sesamöl - kaltgepresst Bio	23				•				
SILHA®COS Sesamöl - raffiniert Bio	23				•				
SILHA®COS Sheabutter - roh	31				•				
SILHA®COS Sheabutter - raffiniert	31				•				
SILHA®COS Sheabutter - raffiniert Bio	31			•	•				
SILHA®COS Sojaöl - raffiniert	23				•				
SILHA®COS Sojaöl - raffiniert Bio	23				•				
SILHA®COS Sonnenblumenöl - kaltgepresst	23				•				
SILHA®COS Sonnenblumenöl - kaltgepresst Bio	23				•				
SILHA®COS Sonnenblumenöl - raffiniert	23				•				
SILHA®COS Sonnenblumenöl - raffiniert Bio	23				•				
SILHA®COS Sonnenblumenöl - raffiniert Bio (HO)	24				•				
SILHA®COS Tamanuöl - kaltgepresst	24				•				
SILHA®COS Traubenkernöl - desodoriert Bio	24				•				
SILHA®COS Traubenkernöl - kaltgepresst Bio	24				•				
SILHA®COS Weizenkeimöl - kaltgepresst	24				•				
SILHA®PHAT SLES 28	55				•				

Handelsname	Seite	Ecocert Organic	Ecocert COSMOS Standard	NaTrue	Vegan	Palmkernöl - frei	RSPO	Natural Product Association	Food Grade ISO 22000: 2006
SILHA®PHAT SLES 28 pH (hoher pH-Wert)	55				•				
SILHA®PHAT SLES 70	55				•				
SILHA®PHAT SLES 70 - MB	55				•				
SILHA®PHAT SLS/N	55				•				
SILHA®PHAT SLS/P	55				•				
Vari® Ker 100	14					•			
Vari® Ker WL np	14					•			
Vari® Rice 100	15				•	•			
Vari® Silk P	14					•			
Vari® Stan PE	11				•	•			

NOTIZEN	

## KONTAKT

Folgen Sie uns auch auf





NCD Ingredients GmbH Ruhrstr. 15 63452 Hanau - Germany Fon: +49 (0) 6181 30475-0 cosmetics@thencd.eu