

Personal Care
Catalogue of Products
Produktkatalog

A global leader in specialty chemicals.

Evonik operates in attractive areas of specialty chemicals, a field in which we rank among the world's leading companies.

Evonik Industries is the creative industrial group from Germany which operates in three business areas: Chemicals, Energy and Real Estate. Evonik is a global leader in specialty chemicals. Our strengths are creativity, specialization, continuous self-renewal, and reliability.

The Consumer Specialties business unit includes the business lines Household Care, Silicone Specialties, Superabsorber and Care Specialties – including the product line Personal Care. Market preference will be given to products based on organomodified silicones, mild surfactants and active ingredients, oxygen compounds as detergent bases as well as superabsorbent polymers for hygiene products.

The business unit's outstanding core competence is its comprehensive knowledge of the processes of interfacial chemistry. On this basis, Consumer Specialties supplies its customers with products that are at the forefront of technology, for a variety of applications in the industrial and consumer goods markets.

The product portfolio of Personal Care consists of a unique and comprehensive range of organic and silicone-based specialties especially designed as raw materials for personal care products and active ingredients for the protection of skin and hair. A survey of the products is part of this catalogue.

Evonik Industries ist der kreative Industriekonzern aus Deutschland mit den Geschäftsfeldern Chemie, Energie und Immobilien. Evonik ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Spezialchemie. Kreativität, Spezialistentum, kontinuierliche Selbsterneuerung und Verlässlichkeit sind unsere Stärken.

Der Geschäftsbereich Consumer Specialties umfasst die Geschäftsgebiete Household Care, Silicone Specialties, Superabsorber sowie Care Specialties mit der Produktlinie Personal Care. Das Produktangebot beinhaltet organomodifizierte Silicone, milde Tenside und Wirkstoffe, Sauerstoffverbindungen als Basis für Waschmittel sowie Superabsorber für Hygieneprodukte.

Das umfassende Know how bei grenzflächenchemischen Vorgängen stellt eine wesentliche Kernkompetenz des Geschäftsbereichs dar. Auf dieser Basis bietet Consumer Specialties seinen Kunden technologisch hochwertige Produkte für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie- und Konsumgütermärkten.

Das Produkt-Portfolio von Personal Care besteht aus einem einzigartigen und umfassenden Angebot an organisch- und siliconbasierten Spezialchemikalien und Tensiden, die als Rohstoffe für Haut- und Haarpflegeprodukte eingesetzt werden, sowie auch Wirkstoffe zum Schutz von Haut und Haaren. Eine Übersicht dieser Produkte bietet Ihnen dieser Katalog.



List of Contents

Inhaltsverzeichnis

List of Trade Names	5	Handelsnamenverzeichnis	5
Survey of Products by Trade Names	6	Produktübersicht nach Handelsnamen	6
ECOCERT approved products	14	ECOCERT zertifizierte Produkte	14
Toiletries		Körperreinigung und Haarpflege	
Conditioning Agents	18	Konditioniermittel	18
Active Ingredients for Hair Care	24	Wirkstoffe für die Haarpflege	24
Surfactants	26	Tenside	26
Rheological Additives	30	Rheologische Additive	30
Pearlizing Agents	36	Perlglanzmittel	36
Hydrophilic Emollients	38	Hydrophile Emollients	38
Solubilizers	42	Lösungsvermittler	42
Skin Care		Hautpflege	
W/O Emulsifiers	44	W/O-Emulgatoren	44
O/W Emulsifiers	48	O/W-Emulgatoren	48
Stabilizers	56	Konsistenzgeber	56
Liquid Lipophilic Emollients	58	Kosmetische Öle	58
Waxy Lipophilic Emollients	64	Kosmetische Wachse	64
Active Ingredients for Skin Care	66	Wirkstoffe für die Hautpflege	66
Deodorant Agents/Odor Absorbers	74	Deowirkstoffe/Geruchsabsorber	74
UV-Filters	76	UV-Filter	76
Survey of products by INCI Names	78	Produktübersicht nach INCI Namen	78

List of Trade Names

Handelsnamenverzeichnis

ABIL® 350	58	Skinmimics®	70
ABIL® B	18; 38	TAGAT®	42
ABIL® Care 85	48	TEGIN®	36; 44; 52
ABIL® EM	44	TEGINACID®	52
ABIL® Quat	18	TEGO® Acid	52
ABIL® Soft AF 100	18	TEGO® Alkanol	30; 42; 52; 54
ABIL® WE 09	44	TEGO® Betain	26
ABIL® Wax	58; 64	TEGO® Carbomer	34; 56
AMILAN® GST	22	TEGO® Care	48; 50; 52; 54
ANTIL®	30; 32; 40	TEGO® Cosmo	24; 70; 74
AXOL® C 62	50	TEGO® Derm	70
Ceramide	24; 66	TEGO® EMULPROT®	48
COSMOFERM® Mix	24; 66	TEGO® Natural Betaine	24
GluCare®	66	TEGO® Pearl	36
HyaCare®	68	TEGO® SIS; SML; SMO; SMS; STO	42; 46
ISOLAN®	44	TEGO® Wipe	48
LACTIL®	68	TEGOCEL®	32
Phytosphingosine	68	TEGODEO®	74
PROTEGIN®	46	TEGOLON®	76
REWOCID®	28; 30	TEGOSOFT®	30; 38; 40; 42; 58; 60; 62; 64; 72
REWODERM® LI	32; 38	TEGO® Arjuna; Galanga; Policosanol; Turmerone	24; 70; 72
REWOMID®	30	TEGO® Smooth Complex	72
REWOPAL®	32; 58	TEGO® Sun	76
REWOPOL®	28	TEGOSPHERE®	72
REWOTERIC®	26; 28	VARISOFT®	20; 22; 30; 48
SK-influx	24; 68		

Survey of Products by Trade Names

Produktübersicht nach Handelsnamen

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
ABIL® 350	Dimethicone	58
ABIL® B 8832	Bis-PEG/PPG-20/20 Dimethicone	18; 38
ABIL® B 8843	PEG-14 Dimethicone	38
ABIL® B 8851	PEG/PPG-14/4 Dimethicone	38
ABIL® B 8852	PEG/PPG-4/12 Dimethicone	38
ABIL® B 8863	PEG/PPG-20/20 Dimethicone	38
ABIL® B 9950	Dimethicone Propyl PG-Betaine	18
ABIL® B 88183	PEG/PPG-20/6 Dimethicone	38
ABIL® B 88184	PEG/PPG-20/6 Dimethicone	38
ABIL® Care 85	Bis-PEG/PPG-16/16 PEG/PPG-16/16 Dimethicone; Caprylic/Capric Triglyceride	48
ABIL® EM 90	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	44
ABIL® EM 97	Bis-PEG/PPG-14/14 Dimethicone; Cyclopentasiloxane	44
ABIL® OSW 5	Cyclopentasiloxane; Dimethiconol	18
ABIL® Quat 3272	Quaternium-80	18
ABIL® Quat 3474	Quaternium-80	18
ABIL® Soft AF 100	Methoxy PEG/PPG-7/3 Aminopropyl Dimethicone	18
ABIL® UV Quat 50	Polysilicone-19	18
ABIL® Wax 2434	Stearoxy Dimethicone	64
ABIL® Wax 2440	Behenoxy Dimethicone	64
ABIL® Wax 9800	Stearyl Dimethicone	64
ABIL® Wax 9801	Cetyl Dimethicone	58
ABIL® Wax 9810 P	C 24-28 Alkyl Methicone	64
ABIL® Wax 9814	Cetyl Dimethicone	58
ABIL® Wax 9840	Cetyl Dimethicone	58
ABIL® WE 09	Polyglyceryl-4 Isostearate; Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone; Hexyl Laurate	44
AMILAN® GST 40	Laureth-3; Datem	22
ANTIL® 120	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	30

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
ANTIL® 127.....	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	30
ANTIL® 141 liquid	Propylene Glycol; PEG-55 Propylene Glycol Oleate	30
ANTIL® 171.....	PEG-18 Glyceryl Oleate/Cocoate.....	30
ANTIL® 200.....	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate.....	32
ANTIL® HS 60.....	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	30; 40
AXOL® C 62 Pellets	Glyceryl Stearate Citrate	50
AXOL® C 62 Powder.....	Glyceryl Stearate Citrate	50
Ceramide III	Ceramide 3	24; 66
Ceramide IIIB	Ceramide 3	24; 66
Ceramide VI	Ceramide 6 II.....	66
COSMOFERM® Mix III.....	Ceramide 3; Isocetyl Alcohol; Cetyl Alcohol.....	24; 66
COSMOFERM® Mix H	Lauryl Glucoside; Ceramide 3	24; 66
GluCare® S / GluCare® S2 %....	Sodium Carboxymethyl Beta-Glucan	66
HyaCare®.....	Sodium Hyaluronate.....	68
HyaCare® 50	Hydrolyzed Hyaluronic Acid	68
ISOLAN® GI 34.....	Polyglyceryl-4 Isostearate.....	44
ISOLAN® GO 33.....	Polyglyceryl-3 Oleate	44
ISOLAN® GPS	Polyglyceryl-4 Diisostearate/Polyhydroxystearate/Sebacate.....	44
ISOLAN® IS.....	Methyl Glucose Isostearate	44
ISOLAN® PDI	Diisostearoyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate	44
LACTIL®.....	Sodium Lactate; Sodium PCA; Glycine; Fructose; Urea; Niacinamide; Inositol; Sodium Benzoate; Lactic Acid.....	68
Phytosphingosine	Phytosphingosine	68
Phytosphingosine SLC	Salicyloyl Phytosphingosine	68
PROTEGIN® W.....	Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate	46
PROTEGIN® WX	Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate.....	46

Survey of Products by Trade Names

Produktübersicht nach Handelsnamen

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
PROTEGIN® XN	Paraffinum Liquidum (EU); Mineral Oil (US); Ozokerite; Glyceryl Oleate; Lanolin Alcohol	46
REWOCID® DU 185 SE	Undecylenamide DEA	30
REWOCID® SB U 185	Disodium Undecylenamido MEA-Sulfosuccinate	28
REWOCID® UTM 185	Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate	22
REWODERM® LI 63	PEG-30 Glyceryl Cocoate	38
REWODERM® LI 67-75	PEG-80 Glyceryl Cocoate	38
REWODERM® LI 520-70	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate	32
REWODERM® LI S 80	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate	32
REWODERM® S 1333	Disodium Ricinoleamido MEA-Sulfosuccinate	28
REWOMID® C 212	Cocamide MEA	30
REWOMID® DC 212 S	Cocamide DEA	30
REWOMID® IPP 240	Cocamide MIPA	30
REWOMID® SPA	Isostearamide MIPA	30
REWOPAL® PEG 6000 DS	PEG-150 Distearate	32
REWOPAL® PIB 1000	Polyisobutene	58
REWOPOL® SB CS 50 B	Disodium PEG-5 Laurylcitrate Sulfosuccinate; Sodium Laureth Sulfate	28
REWOPOL® SB F 12 P	Disodium Lauryl Sulfosuccinate	28
REWOPOL® SB FA 30 B	Disodium Laureth Sulfosuccinate	28
REWOPOL® SB Z	Disodium PEG-4 Cocamido MIPA-Sulfosuccinate	28
REWOTERIC® AM 2 C NM	Disodium Cocoamphodiacetate	26
REWOTERIC® AM B U 185	Undecylenamidopropyl Betaine	26
REWOTERIC® AM C	Sodium Cocoamphoacetate	26
REWOTERIC® AM G 30	Disodium Lauroamphodiacetate; Sodium Lauryl Sulfate; Hexylene Glycol	28
REWOTERIC® AM KSF 40	Sodium Cocoamphopropionate	28
SK-influx / SK-influx V	Ceramide 3; Ceramide 6 II; Ceramide 1; Phytosphingosine; Cholesterol; Sodium Lauroyl Lactylate; Carbomer; Xanthan Gum	24; 68
Skinmimics®	Cetareth-25; Glycerin; Cetyl Alcohol; Behenic Acid; Cholesterol; Ceramide NP; Ceramide NS; Ceramide EOS; Ceramide EOP; Ceramide AP; Caprooyl Phytosphingosine; Caprooyl Sphingosine	70

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TAGAT® CH 40	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	42
TAGAT® CH 60	PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	42
TAGAT® L 2	PEG-20 Glyceryl Laurate	42
TAGAT® O 2 V	PEG-20 Glyceryl Oleate	42
TAGAT® S	PEG-30 Glyceryl Stearate	42
TAGAT® S 2	PEG-20 Glyceryl Stearate	42
TEGIN® Pellets	Glyceryl Stearate SE	52
TEGIN® 4100 Pellets	Glyceryl Stearate	56
TEGIN® BL 315	Glycol Distearate	36
TEGIN® D 1102	PEG-3 Distearate	36
TEGIN® G	Glycol Stearate SE	52
TEGIN® G 1100	Glycol Distearate	36
TEGIN® M Pellets	Glyceryl Stearate	56
TEGIN® O V	Glyceryl Oleate	44
TEGINACID® Pellets	Glyceryl Stearate; Ceteareth-20	52
TEGINACID® C	Ceteareth-25	52
TEGINACID® H	Glyceryl Stearate; Ceteth-20	52
TEGO® Acid S 40 P	PEG-40 Stearate	52
TEGO® Acid S 100 P	PEG-100 Stearate	52
TEGO® Alkanol 16	Cetyl Alcohol	56
TEGO® Alkanol 1618	Cetearyl Alcohol	56
TEGO® Alkanol 18	Stearyl Alcohol	56
TEGO® Alkanol 6855	Cetearyl Alcohol	56
TEGO® Alkanol CS 20 P	Ceteareth-20	52
TEGO® Alkanol IC 20	Isoceteth-20	52
TEGO® Alkanol L 23 P	Laureth-23	54
TEGO® Alkanol L 4	Laureth-4	30
TEGO® Alkanol S 2 Pellets	Steareth-2	42

Survey of Products by Trade Names

Produktübersicht nach Handelsnamen

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TEGO® Alkanol S 20 P.....	Steareth-20.....	54
TEGO® Alkanol S 21 P.....	Steareth-21.....	54
TEGO® Amid S 18.....	Stearamidopropyl Dimethylamine.....	22
TEGO® Arjuna.....	Terminalia Arjuna Bark Extract.....	70
TEGO® Betain 810.....	Capryl/Capramidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain C 60.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain CK KB5.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain CK D.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain F.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain F 50.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain HS.....	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate.....	26
TEGO® Betain L 7.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Betain ZF.....	Cocamidopropyl Betaine.....	26
TEGO® Carbomer 134.....	Carbomer.....	34; 56
TEGO® Carbomer 140.....	Carbomer.....	34; 56
TEGO® Carbomer 141.....	Carbomer.....	34; 56
TEGO® Carbomer 340 FD.....	Carbomer.....	34; 56
TEGO® Carbomer 341 ER.....	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer.....	34; 56
TEGO® Care 150.....	Glyceryl Stearate; Steareth-25; Ceteth-20; Stearyl Alcohol.....	54
TEGO® Care 165.....	Glyceryl Stearate; PEG-100 Stearate.....	54
TEGO® Care 215.....	Ceteareth-15; Glyceryl Stearate.....	54
TEGO® Care 450.....	Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate.....	50
TEGO® Care CE 40.....	Cetearyl Alcohol; Palmitamidopropyltrimonium Chloride.....	48
TEGO® Care CG 90.....	Cetearyl Glucoside.....	50
TEGO® Care LTP.....	Sorbitan Laurate; Polyglyceryl-4 Laurate; Dilauryl Citrate.....	50
TEGO® Care PL 4.....	Polyglyceryl-4 Laurate.....	52
TEGO® Care PS.....	Methyl Glucose Sesquistearate.....	52
TEGO® Cosmo C 100.....	Creatine.....	24; 70
TEGO® Cosmo C 250.....	1-Methylhydantoine-2-imide.....	70
TEGO® Cosmo P 813.....	Polyglyceryl-3-Caprylate.....	74

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TEGO® Derm CBS	PPG-3 Myristyl Ether; Salicyloyl Phytosphingosine	70
TEGO® EMULPROT®	Sodium Citrate; Hydrolysed Milk Protein; Xanthan Gum; Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum; Magnesium Stearate	48
TEGO® Galanga	Kaempferia Galanga Root Extract	24
TEGO® Natural Betaine	Betaine	24; 72
TEGO® Pearl B 48	Cocamidopropyl Betaine; Glycol Distearate; Cocamide MEA; Cocamide DEA	36
TEGO® Pearl N 100	Glycol Distearate; Steareth-4	36
TEGO® Pearl N 300	Glycol Distearate; Laureth-4; Cocamidopropyl Betaine	36
TEGO® Pearl S 33	Sodium C14-16 Olefin Sulfonate; Glycol Distearate; Cocamidopropyl Betaine; Sorbitan Laurate	36
TEGO® Policosanol	Saccharum officinarum (Sugar Cane) Extract	72
TEGO® SIS 40	PEG-40 Sorbitanperisostearate	42
TEGO® SML	Sorbitan Laurate	46
TEGO® SML 20	Polysorbate 20	42
TEGO® SMO V	Sorbitan Oleate	46
TEGO® SMO 80 V	Polysorbate 80	42; 54
TEGO® SMS	Sorbitan Stearate	46
TEGO® SMS 60	Polysorbate 60	42; 54
TEGO® Smooth Complex	Betaine; Urea; Potassium Lactate; Polyglutamic Acid; Hydrolyzed Sclerotium Gum	72
TEGO® STO V	Sorbitan Trioleate	46
TEGO® Sun T 805 / TEGO® Sun T 805 G	Titanium Dioxide; Trimethoxycaprylylsilane	76
TEGO® Sun TAQ 40	Titanium Dioxide; Glycerin; Vinyl Buteth-25/ Sodium Maleate Copolymer; Isolaureth-4 Phosphat	76
TEGO® Sun TDEC 45	Titanium Dioxide; Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-6 Polyhydroxystearate	76
TEGO® Sun Z 500	Zinc Oxide	76
TEGO® Sun Z 800	Zinc Oxide; Trimethoxycaprylylsilane	76
TEGO® Turmerone	Curcuma Longa (turmeric) root extract	72
TEGO® Wipe DE	Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Methyl- paraben; Dilauryl Citrate; Butylparaben; Ethylparaben; Propylparaben; Isobutylparaben	48
TEGO® Wipe DE PF	Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Dilauryl Citrate	48

Survey of Products by Trade Names

Produktübersicht nach Handelsnamen

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TEGOCEL® HPM 50	Hydroxypropyl Methylcellulose	32
TEGOCEL® fluid HPM 50	Hydroxypropyl Methylcellulose	32
TEGOCEL® HPM 4000	Hydroxypropyl Methylcellulose	32
TEGOCEL® fluid HPM 4000.....	Hydroxypropyl Methylcellulose	32
TEGODEO® CW 90	Zinc Ricinoleate; Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine; Laureth-3; Propylene Glycol	74
TEGODEO® HY 77.....	Zinc Ricinoleate; Triethanolamine; Dipropylene Glycol; Lactic Acid	74
TEGODEO® LYS	Zinc Ricinoleate; Lysine; Propylene Glycol	74
TEGODEO® PY 88	Zinc Ricinoleate	74
TEGOLON® 12-10.....	Nylon-12	76
TEGOLON® 12-20	Nylon-12	76
TEGOSOFT® APM.....	PPG-3 Myristyl Ether	58
TEGOSOFT® APS	PPG-11 Stearyl Ether	58
TEGOSOFT® CI.....	Cetearyl Isononanoate	58
TEGOSOFT® CO	Cetyl Ethylhexanoate	60
TEGOSOFT® CR	Cetyl Ricinoleate	64
TEGOSOFT® CT.....	Caprylic/Capric Triglyceride	60
TEGOSOFT® DC	Decyl Cocoate	60
TEGOSOFT® DEC	Diethylhexyl Carbonate	60
TEGOSOFT® DO.....	Decyl Oleate	60
TEGOSOFT® E	PPG-15 Stearyl Ether	60
TEGOSOFT® G 20.....	Octyldodecanol	60
TEGOSOFT® GC	PEG-7 Glyceryl Cocoate	38; 42
TEGOSOFT® GMC 6	PEG-6 Caprylic/Capric Glycerides	38
TEGOSOFT® HP.....	Isocetyl Palmitate	62
TEGOSOFT® liquid	Cetearyl Ethylhexanoate	62
TEGOSOFT® liquid M.....	Cetearyl Ethylhexanoate; Isopropyl Myristate	62
TEGOSOFT® LSE 65 K.....	Sucrose Cocoate	40

Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TEGOSOFT® LSE 65 K SOFT...	Sucrose Cocoate	40
TEGOSOFT® M	Isopropyl Myristate	62
TEGOSOFT® MM	Myristyl Myristate	64
TEGOSOFT® OP	Ethylhexyl Palmitate	62
TEGOSOFT® OS	Ethylhexyl Stearate	62
TEGOSOFT® P	Isopropyl Palmitate	62
TEGOSOFT® PBE	PPG-14 Butyl Ether	62
TEGOSOFT® PC 31	Polyglyceryl-3 Caprate	30; 40
TEGOSOFT® PC 41	Polyglyceryl-4 Caprate	42
TEGOSOFT® PSE 141 G	Sucrose Stearate	72
TEGOSOFT® SH	Stearyl Heptanoate	64
TEGOSOFT® TIS	Triisostearin	62
TEGOSOFT® TN	C12-15 Alkyl Benzoate	62
TEGOSOFT® TN 2	C12-15 Alkyl Benzoate	62
TEGOSPHERE® VitA	Acrylates/Dimethylaminoethyl Methacrylate Copolymer; Aluminum Tristearate; Retinol; Polysorbate 20	72
VARISOFT® 300	Cetrimonium Chloride	20
VARISOFT® 432 CG	Dicetyldimonium Chloride	20
VARISOFT® 432 PPG	Dicetyldimonium Chloride	20
VARISOFT® 442 100 P	Quaternium-18	20
VARISOFT® BT 85	Behentrimonium Chloride	20
VARISOFT® BTMS	Behentrimonium Methosulfate; Cetearyl Alcohol	22
VARISOFT® EQ 65 Pellets	Distearoylethyl Dimonium Chloride; Cetearyl Alcohol	22
VARISOFT® PATC	Palmitamidopropyltrimonium Chloride	22; 30; 48
VARISOFT® RTM 50	Ricinoleamidopropyltrimonium Methosulfate	22
VARISOFT® TA 100	Distearyldimonium Chloride	20; 48
VARISOFT® W 575 PG	Quaternium-87	22

A close-up photograph of a fan palm leaf, showing its characteristic fan shape and dense network of parallel veins. The leaf is a vibrant green color and is set against a white background. The text "Natural Based Ingredients" is overlaid on the upper left portion of the leaf.

Natural Based Ingredients

Evonik goes green

There is no doubt about it, in recent years, terms such as “natural”, “plant-based”, “organic” and “vegetable” have become firmly established in our everyday vocabulary, most commonly in the Personal Care market. Evonik spotted this trend early on.

More than 80 percent of our raw materials and active ingredients provided to the cosmetic industry are made from plant-sourced and natural starting materials. Examples are fats and oils, natural fatty acids or sugar compounds including sucrose and sorbitol.

The business unit Consumer Specialties produces the nature-identical ceramide and phytosphingosine active ingredient group, using biofermentation, processes and techniques, that conserve resources and are safe and environmentally sound. Evonik also uses cutting-edge biotechnological production processes that use natural enzymes to produce high-quality ester oils, which can be used in a variety of cosmetic products. These processes reduce energy use and emissions by up to 75 percent and result in high-quality products having exceptional purity.

Our natural, nature-identical or renewable raw materials, active ingredients and innovative, environmentally friendly production processes, as well as the biodegradability of hair and body care products, has also been honored by independent institutions and organizations. For example, the following 54 products of our portfolio for the cosmetic industry have already been certified by ECOCERT so far.

ECOCERT is a leading independent international environmental organization based in France. It is currently the largest environmental control and certification organization in Europe and it works in 80 different countries all over the world. ECOCERT follows ISO Guide 65 (EN 45011).

Our ECOCERT approved product list can also be found at our webpage.

Natürliche Rohstoffe von Evonik

Keine Frage - Begriffe wie natürlich, pflanzlich und biologisch sind in den letzten Jahren zu festen Begriffen unseres täglichen Lebens geworden, besonders bei Kosmetik- und Körperpflegeprodukten. Evonik hat diesem Trend schon frühzeitig Rechnung getragen.

Mehr als 80 Prozent der Roh- und Wirkstoffe, die der Geschäftsbereich Consumer Specialties für die kosmetische Industrie im Programm hat, werden bereits jetzt aus pflanzlichen und natürlichen Ausgangsstoffen wie Fetten und Ölen, natürlichen Fettsäuren oder Zuckerverbindungen wie Saccharose und Sorbitol hergestellt.

Der Geschäftsbereich Consumer Specialties stellt naturidentische Wirkstoffe wie Ceramide und Phytosphingosine mit Hilfe von Biofermentation her, d.h. mit ressourcenschonenden Prozessen und Technologien, die sicher und umweltfreundlich sind. Modernste biotechnologische Produktionsverfahren unter Einsatz natürlicher Enzyme nutzt Evonik auch, um hochwertige Esteröle herzustellen, die in einer Vielzahl von kosmetischen Produkten Anwendung finden. Insgesamt lassen sich durch dieses Verfahren bis zu 75 Prozent an Energieaufwand und Emissionen vermeiden. Die so hergestellten Produkte zeichnen sich zudem durch eine besondere Reinheit und Qualität aus.

Unsere natürlichen, naturidentischen oder aus erneuerbaren Quellen gewonnen Roh- und Wirkstoffe, innovative und umweltverträgliche Produktionsprozesse sowie die biologische Abbaubarkeit unserer Produkte für Körper- und Haarpflege wird auch von unabhängigen Instituten und Organisationen gewürdigt. Die im Folgenden genannten 54 Produkte aus unserem Portfolio für die kosmetische Industrie wurden bereits von ECOCERT geprüft und zertifiziert.

ECOCERT ist ein international tätiger, unabhängiger Verband im Umweltbereich mit Hauptsitz in Frankreich. Die Organisation ist zurzeit der größte Kontroll- und Zertifizierungsverband im Bereich Umwelt in Europa und arbeitet in 80 verschiedenen Ländern in der ganzen Welt. Seit 2002 prüft ECOCERT Kosmetikprodukte auf ökologische und biologische Qualität nach ISO 65 (EN 45011) – Standard. Eine Liste unserer ECOCERT geprüften Produkte finden Sie auch auf unserer Website.

Natural Based Ingredients approved by ECOCERT

Natürliche Rohstoffe zertifiziert von ECOCERT

	Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
Active Ingredients / Wirkstoffe	Ceramide III	Ceramide 3	24; 66
	Ceramide IIIB	Ceramide 3	24; 66
	Ceramide VI	Ceramide 6II	66
	COSMOFERM® Mix H	Lauryl Glucoside; Ceramide 3	24; 66
	COSMOFERM® Mix III	Isocetyl Alcohol; Ceramide 3; Cetyl Alcohol	24; 66
	Phytosphingosine	Phytosphingosine	68
	TEGO® Natural Betaine	Betaine	24; 72
	TEGOSOFT® PSE 141 G	Sucrose Stearate	72
	TEGO® SUN Z 500	Zinc Oxide	76
	TEGO® SUN Z 800	Zinc Oxide; Trimethoxycaprylylsilane	76
Deodorant Agents / Deowirkstoffe	TEGO® Cosmo P 813	Polyglyceryl-3 Caprylate	74
	TEGODEO® PY 88	Zinc Ricinoleate	74
Emollients / Öle	TEGOSOFT® CR	Cetyl Ricinoleate	64
	TEGOSOFT® CT	Caprylic / Capric Triglyceride	60
	TEGOSOFT® DC	Decyl Cocoate	60
	TEGOSOFT® DO	Decyl Oleate	60
	TEGOSOFT® HP	Isocetyl Palmitate	62
	TEGOSOFT® LSE 65 K	Sucrose Cocoate	40
	TEGOSOFT® LSE 65 K Soft	Sucrose Cocoate	40
	TEGOSOFT® M	Isopropyl Myristate	62
	TEGOSOFT® MM	Myristyl Myristate	64
	TEGOSOFT® P	Isopropyl Palmitate	62
	TEGOSOFT® PC 31	Polyglyceryl-3 Caprate	30; 40
	TEGOSOFT® TIS	Triisostearin	62
	Emulsifiers / Emulgatoren	AXOL® C 62 Pellets	Glyceryl Stearate Citrate
AXOL® C 62 Powder		Glyceryl Stearate Citrate	50
ISOLAN® GI 34		Polyglyceryl-4 Isostearate	44
ISOLAN® GPS		Polyglyceryl-4 Diisostearate / Polyhydroxystearate / Sebacate	44
ISOLAN® IS		Methyl Glucose Isostearate	44



Product / Produkt	INCI Name	Page / Seite
TEGIN® O V	Glyceryl Oleate	44
TEGIN® Pellets	Glyceryl Stearate SE	52
TEGO® Care 450	Polyglyceryl-3 Methyl Glucose Distearate	50
TEGO® Care CG 90	Cetearyl Glucoside	50
TEGO® Care LTP.....	Sorbitan Laurate; Polyglyceryl-4 Laurate; Dilauryl Citrate	50
TEGO® Care PL 4.....	Polyglyceryl-4 Laurate	52
TEGO® Care PS	Methyl Glucose Sesquistearate	52
TEGO® EMULPROT®.....	Sodium Citrate; Hydrolyzed Milk Protein; Xanthan Gum; Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum; Magnesium Stearate	48
TEGO® SML	Sorbitan Laurate	46
TEGO® SMO V.....	Sorbitan Oleate	46
TEGO® SMS	Sorbitan Stearate	46
TEGO® STO V	Sorbitan Trioleate	46
Rheological Additives/ Rheologische Additive	ANTIL® HS 60.....	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate
		30; 40
Solubilizers / Lösungsvermittler ..	TEGOSOFT® PC 41	Polyglyceryl-4 Caprate
		42
Stabilizers / Konsistenzgeber	TEGIN® 4100 Pellets	Glyceryl Stearate
		56
	TEGIN® M Pellets	Glyceryl Stearate
		56
	TEGO® Alkanol 1618	Cetearyl Alkohol
		56
	TEGO® Alkanol 16	Cetyl Alcohol
		56
	TEGO® Alkanol 18.....	Stearyl Alcohol
		56
Surfactants / Tenside	REWOTERIC® AM 2 C NM	Disodium Cocoamphodiacetate
		26
	REWOTERIC® AMB U 185	Undecylenamidopropyl Betaine
		26
	REWOTERIC® AM C	Sodium Cocoamphoacetate
		26
	TEGO® Betain 810.....	Capryl / Capramidopropyl Betaine
		26
	TEGO® Betain CK D.....	Cocamidopropyl Betaine
		26
	TEGO® Betain F 50.....	Cocamidopropyl Betaine
		26

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Conditioning Agents / Konditioniermittel.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Silicone Derivatives / Siliconderivate		
ABIL® B 8832	Bis-PEG/PPG-20/20 Dimethicone	Nonionic silicone conditioning agent for clear shampoos and shower gels. Improves synergistically the conditioning properties of cationic polymers like Polyquaternium-10 and cationic guar.
ABIL® B 9950	Dimethicone Propyl PG-Betaine	Conditioning agent for shampoos. Softens and smooths hair. Improves manageability.
ABIL® OSW 5	Cyclopentasiloxane; Dimethiconol	High molecular weight silicone oil. Conditioning agent and split end treatment for hair care. Additive for skin care products.
ABIL® Quat 3272	Quaternium-80	Conditioning agent for clear shampoos and shower baths. Completely soluble in aqueous surfactant solutions. Pleasant skin feel. As conditioning agent it improves feel and gloss of hair.
ABIL® Quat 3474	Quaternium-80	Conditioning agent for hair rinses. Provides a particularly soft feel. As conditioning agent it improves feel and gloss of hair.
ABIL® Soft AF 100	Methoxy PEG/PPG-7/3 Aminopropyl Dimethicone	Conditioning agent for shampoos and hair rinses. Improves the body and volume of hair. Strongly substantive to hair and skin proteins. Self emulsifying in aqueous systems. Improves synergistically volume properties of alkylquats.
ABIL® UV Quat 50	Polysilicone-19	Hair fiber protection against UV irradiation: improved strength and longer duration of color for dyed hair.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
 Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften			Improvement of / Verbesserung von								
	Form / Lieferform	Hair Treatment / Haarspülung	Conditioning Shampoo / Konditionier-Shampoo	Active Matter / Aktivgehalt [%]	Wet Comb / Nasskämmbarkeit	Wet Feel / Nassgriff	Dry Comb / Trockenkämmbarkeit	Dry Feel / Trockengriff	Volume / Volumen	Gloss / Glanz	Antistatic Properties / Antistatische Eigenschaften	Color Protection / Farbschutz
Nichtionisches Silikon-Konditioniermittel für klare Shampoos. Verbessert synergistisch die konditionierenden Eigenschaften von kationischen Polymeren wie Polyquaternium-10 und kationisches Guar.	liquid / flüssig			~ 99	■	■		■				■
Konditioniermittel für Shampoos. Führt zu weichem und glattem Haar. Verbessert die Frisierbarkeit.	liquid / flüssig		■	~ 30	■			■				■
Hochmolekulares Silikonöl. Konditioniermittel für Haarpflege, z. B. Splissbehandlungen oder Haarspitzenfluids. Additiv für Hautpflegeemulsionen.	liquid / flüssig	■		~ 15	■		■	■				
Konditioniermittel für klare Shampoos und Duschbäder. Klar löslich in wässrigen Tensidlösungen. Angenehmes Hautgefühl. Als Konditioniermittel verbessert es Griff und Glanz der Haare.	liquid / flüssig	■	■	~ 50	■ ■	■	■	■		■		
Konditioniermittel für Haarspülungen. Erzeugt einen besonders weichen Griff. Als Konditioniermittel verbessert es Griff und Glanz der Haare.	viscous liquid / viskos flüssig	■		~ 97	■ ■		■	■		■ ■		
Konditioniermittel für Shampoos und Haarspülungen. Verbessert Body und Volumen der Haare. Starke Substantivität zu Haar- und Hautproteinen. Selbstemulgierend in wässrigen Systemen. Verbessert synergistisch das Volumenverhalten der Monoalkylquats.	liquid / flüssig	■	■	~ 99				■ ■		■	■	
Schützt Haare gegen UV-Licht. Verbesserte Festigkeit und bessere Haltbarkeit der Haarfarbe.	liquid / flüssig	■	■	~ 50							■	

- positive test results / gute Test-Ergebnisse
- ■ superior test results / hervorragende Test-Ergebnisse

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Conditioning Agents / Konditioniermittel.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Alkyl Quats / Alkylquats		
VARISOFT® 300	Cetrimonium Chloride	Universal conditioning agent. Water dispersible.
VARISOFT® 432 CG	Dicetyldimonium Chloride	Conditioning agent especially suitable for hair treatment preparations. Contains isopropyl alcohol. Water dispersible. Improves comb properties.
VARISOFT® 432 PPG	Dicetyldimonium Chloride	Conditioning agent especially suitable for hair treatment preparations. Contains propylene glycol. Water dispersible. Improves comb properties.
VARISOFT® 442 100 P	Quaternium-18	Water dispersible conditioning agent. Easy to use (powder). Improves combability and manageability of hair. Can be used also as emulsifier for sprayable products.
VARISOFT® BT 85	Behentrimonium Chloride	Very effective conditioning agent. Excellent wet/dry feel and comb properties. Good antistatic effects. Water dispersible.
VARISOFT® TA 100	Distearyldimonium Chloride	Highly active conditioning agent and emulsifier for hair conditioners. Improves combability and manageability of hair. Excellent antistatic effects.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
 Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften				Improvement of / Verbesserung von							
	Form / Lieferform	Hair Treatment / Haarspülung	Conditioning Shampoo / Konditionier-Shampoo	Active Matter / Aktivgehalt [%]	Wet Comb / Nasskämmbarkeit	Wet Feel / Nassgriff	Dry Comb / Trockenkämmbarkeit	Dry Feel / Trockengriff	Volume / Volumen	Gloss / Glanz	Antistatic Properties / Antistatische Eigenschaften	Color Protection / Farbschutz
Universelles Konditioniermittel, wasserdispergierbar.	liquid / flüssig	■	■	~ 30	■	■	■	■			■ ■	
Haarkonditioniermittel für die Haarnachbehandlung. Wasserdispergierbar. Enthält Isopropanol als Lösungsmittel. Verbessert die Kämmbarkeit.	liquid / flüssig	■		~ 70	■ ■	■ ■	■ ■	■				
Haarkonditioniermittel für die Haarnachbehandlung. Wasserdispergierbar. Enthält Propylenglycol als Lösungsmittel. Verbessert die Kämmbarkeit.	liquid / flüssig	■		~ 70	■ ■	■ ■	■ ■	■				
Haarkonditioniermittel. Wasserdispergierbar. Einfache Dosierung durch die Pulverform. Verbessert die Kämmbarkeit und Frisierbarkeit der Haare. Kann auch als Emulgator für Sprühprodukte eingesetzt werden.	powder / Pulver	■		~ 91	■		■ ■	■			■ ■	
Sehr effektives Haarkonditioniermittel. Exzellenter Griff sowie ausgezeichnete Nass- und Trockenkämmbarkeit. Guter Antistatikeffekt. Wasserdispergierbar.	Pellets	■		~ 85	■ ■	■ ■	■	■ ■			■	■
Konditioniermittel und Emulgator für Haarspülungen. Verbessert die Kämmbarkeit und Frisierbarkeit der Haare. Ausgezeichneter Antistatikeffekt.	powder / Pulver	■		~ 99	■		■ ■	■			■	

- positive test results / gute Test-Ergebnisse
- ■ superior test results / hervorragende Test-Ergebnisse

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Conditioning Agents / Konditioniermittel.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Amide and Ester Derivatives / Amid- und Esterderivate		
AMILAN® GST 40	Laureth-3; Datem	Conditioning agent for hair care products. Especially for shampoo formulations. Provides pleasant feel, soft setting effect and improved dry comb properties.
REWOCID® UTM 185	Undecylenamidopropyl-trimonium Methosulfate	Quaternary surfactant recommended for use in anti-dandruff shampoos. Conditioning agent in hair care and in special skin cleansing formulations.
TEGO® Amid S 18	Stearamidopropyl Dimethylamine	Conditioning agent and emulsifier for hair rinses and conditioners. Improves wet and dry comb properties. Provides increased body and volume.
VARISOFT® BTMS	Behentrimonium Methosulfate; Cetearyl Alcohol	Highly effective conditioning agent. Improves manageability of hair. Water dispersible. Can be used in skin lotions as emulsifier and conditioning agent.
VARISOFT® EQ 65 Pellets	Distearoylethyl Dimonium Chloride; Cetearyl Alcohol	Environmental friendly conditioning agent with substantial biodegradability. Vegetable based material for hair rinse formulations. Improves combability, feel and manageability of hair.
VARISOFT® PATC	Palmitamidopropyltrimonium Chloride	Outstanding conditioning agent with excellent antistatic properties for clear formulations. Completely soluble in shampoo formulations. Provides a thickening effect.
VARISOFT® RTM 50	Ricinoleamidopropyltrimonium Methosulfate	Mild, water soluble conditioning agent. For hair and skin treatment. Forms clear products. Easy to handle.
VARISOFT® W 575 PG	Quaternium-87	Improves wet and dry combability and provides increased body/volume. Vegetable based. Water dispersible.



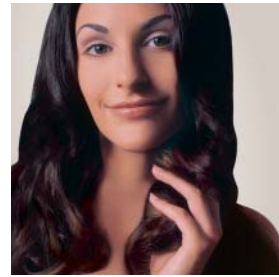
Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften			Improvement of / Verbesserung von									
	Form / Lieferform	Hair Treatment / Haarspülung	Conditioning Shampoo / Konditionier-Shampoo	Active Matter / Aktivgehalt [%]	Wet Comb / Nasskämmbarkeit	Wet Feel / Nassgriff	Dry Comb / Trockenkämmbarkeit	Dry Feel / Trockengriff	Volume / Volumen	Gloss / Glanz	Antistatic Properties / Antistatische Eigenschaften	Color Protection / Farbschutz	
Konditioniermittel für Haarpflegeprodukte, insbesondere Shampoos. Verleiht angenehmen Griff, leichten Festigungseffekt und verbesserte Trockenkämmbarkeit.	pasty liquid / pastös flüssig		■ ~ 40			■		■					
Kationisches Tensid, empfohlen für Antischuppenshampoos. Konditioniermittel für die Haarpflege und spezielle Hautreinigungspräparate.	liquid / flüssig		■ ~ 50										
Konditioniermittel und Emulgator für pflegende Haarspülungen und -kuren. Verbessert Nass- und Trockenkämmbarkeit. Verleiht mehr Body und Volumen.	Flakes	■	~ 99	■ ■	■		■	■ ■	■	■			
Hoch wirksames Konditioniermittel. Verbesserte Frisierbarkeit. Wasserdispergierbar. Kann auch in Hautlotions als Emulgator und Konditionierer eingesetzt werden.	Flakes	■	~ 25	■ ■	■ ■	■	■ ■				■		
Umweltfreundliches Konditioniermittel mit optimaler biologischer Abbaubarkeit. Insbesondere zur Verbesserung der Kämmbarkeit, des Griffes und der Frisierbarkeit. Pflanzlich basiert.	Pellets	■	~ 65	■	■	■	■ ■						
Ausgezeichnetes Haarkonditioniermittel mit sehr guter antistatischer Wirkung. Klar löslich in Shampoo-Formulierungen. Verdickende Eigenschaften.	soft paste / weiche Paste	■	~ 60	■	■		■ ■				■		
Mildes, wasserlösliches, einfach zu handhabendes Konditioniermittel für Haut- und Haar-Formulierungen. Bildet klare Formulierungen.	liquid / flüssig	■	~ 40	■									
Verbessert Nass- und Trockenkämmbarkeit und verleiht mehr Body und Volumen sowie bemerkenswerten Glanz. Pflanzlich basiert. Wasserdispergierbar.	liquid / flüssig	■	~ 75	■		■		■ ■		■ ■	■		

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Active Ingredients for Hair Care / Wirkstoffe für die Haarpflege.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Hair Care / Haarpflege		
Ceramide III	Ceramide 3	Repairs and protects damaged hair (improves mechanical properties, combability, shine). High purity. Nature identical.
Ceramide III B	Ceramide 3	Repairs and protects damaged hair (improves mechanical properties, combability, shine). High purity. Nature identical. Enhanced oil solubility.
COSMOFERM® Mix III	Isocetyl Alcohol; Ceramide 3; Cetyl Alcohol	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide 3 for oil phases; reinforces the skin's natural protective barrier; especially suitable for dry scalp treatments. Improves long-term moisturization and protects the scalp from external influences.
COSMOFERM® Mix H	Lauryl Glucoside; Ceramide 3	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide III B for aqueous phases. Repairs and protects damaged hair (mechanical properties, combability, shine).
TEGO® Cosmo C 100	Creatine	Conditioning agent for hair care. High purity. Nature identical. Water soluble.
TEGO® Galanga	Kaempferia Galanga Root Extract	TEGO® Galanga is a natural extract obtained from the roots of Kaempferia galanga. TEGO® Galanga is a natural source of ethyl p-methoxycinnamate with a minimum content of 98%. Provides excellent UV absorption and similar benefits in formulation as OMC. Ideal ingredient for the protection of hair fibres and hair colour fading against UV radiation.
TEGO® Natural Betaine	Betaine	Vegetal derived amino acid (trimethylglycine) with conditioning properties. Increases skin's moisture retention. Cellular osmoprotectant. Suitable for use in moisturizing Skin Care products.
Scalp Care / Kopfhautpflege		
COSMOFERM® Mix III	Isocetyl Alcohol; Ceramide 3; Cetyl Alcohol	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide 3 for oil phases; reinforces the skin's natural protective barrier; especially suitable for dry scalp treatments. Improves long-term moisturization and protects the scalp from external influences.
COSMOFERM® Mix H	Lauryl Glucoside; Ceramide 3	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide III B for aqueous phases. Repairs and protects damaged hair (improves mechanical properties, combability, shine).
SK-influx / SK-influx V	Ceramide 3; Ceramide 6 II; Ceramide 1; Phytosphingosine; Cholesterol; Sodium Lauroyl Lactylate; Carbomer; Xanthan Gum	Skin-identical synergistic lipid concentrate for enhanced skin moisturization and protection. Restores the protective function of skin and scalp. Especially suitable for dry skin, aging skin and sensitive skin. SK-influx V is a new version of SK-influx with vegetal-derived, semi-synthetic cholesterol. SK-influx V is paraben-free.
TEGO® Cosmo C 100	Creatine	Nature identical amino acid derivative with revitalizing properties. Supports the protection of the scalp.
TEGO® Natural Betaine	Betaine	Vegetal derived amino acid (trimethylglycine) with conditioning properties. Increases skin's moisture retention. Cellular osmoprotectant. Suitable for use in moisturizing Skin Care products.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

Form / Lieferform

Repariert und schützt geschädigtes Haar (verbessert mechanische Eigenschaften, Kämmbarkeit, Glanz). Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit.

powder / Pulver

Repariert und schützt geschädigtes Haar (verbessert mechanische Eigenschaften, Kämmbarkeit, Glanz). Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit. Bessere Öllöslichkeit.

powder / Pulver

Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide 3 für Ölphasen; Ceramide 3 wird verwendet für die Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Kopfhaut, besonders geeignet zur Anwendung bei trockener Kopfhaut. Verbessert den Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Kopfhaut vor externen Einflüssen.

paste / Paste

Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide IIIB für wässrige Phasen; Ceramide IIIB repariert und schützt geschädigtes Haar (mechanische Eigenschaften, Kämmbarkeit, Glanz).

liquid / flüssig

Haarkonditioniermittel. Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit. Wasserlöslich.

powder / Pulver

TEGO® Galanga ist ein natürlicher Extrakt aus der Kampfaeria galanga Wurzel. TEGO® Galanga ist eine natürliche Quelle von Ethyl-p-methoxyzimtsäure mit einem Mindestgehalt von 98 %. Es bietet ausgezeichnete UV-Absorption und weitere Vorteile in Formulierung wie OMC. Es eignet sich zum Schutz der Haarfasern und zum Schutz gegen UV-bedingtes Ausbleichen der Haarfarbe.

powder / Pulver

Pflanzliches Aminosäurederivat (Trimethylglycin) mit konditionierenden Eigenschaften. Verringert den transepidermalen Wasserverlust. Schützt die zellulären Hydrathüllen. Geeignet für den Einsatz in feuchtigkeitgebenden Hautpflegeprodukten.

powder / Pulver

Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide 3 für Ölphasen; Ceramide 3 wird verwendet für die Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Kopfhaut, besonders geeignet zur Anwendung bei trockener Kopfhaut. Verbessert den Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Kopfhaut vor externen Einflüssen.

paste / Paste

Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide IIIB für wässrige Phasen; Ceramide IIIB wird verwendet für die Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Kopfhaut, besonders geeignet zur Anwendung bei trockener Kopfhaut. Verbessert den Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Kopfhaut vor externen Einflüssen.

paste / Paste

Hautidentisches, synergistisches Lipidkonzentrat für erhöhte Hautfeuchte und zum Schutz. Es stellt die Schutzfunktion der Haut und Kopfhaut wieder her. Besonders geeignet für trockene, alternde und sensible Haut. SK-influx V ist eine Weiterentwicklung von SK-influx mit pflanzlich-basiertem Cholesterin.

viscous liquid / viskos flüssig

Naturidentisches Aminosäurederivat mit revitalisierenden Eigenschaften. Unterstützt die Schutzfunktion der Kopfhaut.

powder / Pulver

Pflanzliches Aminosäurederivat (Trimethylglycin) mit konditionierenden Eigenschaften. Verringert den transepidermalen Wasserverlust. Schützt die zellulären Hydrathüllen. Geeignet für den Einsatz in feuchtigkeitgebenden Hautpflegeprodukten.

powder / Pulver

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Surfactants / Tenside.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
-------------------	-----------	-----------------

Betaines / Betaine

TEGO® Betain Products:	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl betaines. Compatible with all surfactants. Mild secondary surfactants. They reduce the irritation of anionic surfactants.
TEGO® Betain C 60	Cocamidopropyl Betaine	Highly concentrated surfactant, very mild and pure, providing good flash foam. Microbiologically stable without preservatives.
TEGO® Betain F 50	Cocamidopropyl Betaine	Very pure, concentrated surfactant. Microbiologically stable without preservatives. Good thickening properties.
TEGO® Betain F	Cocamidopropyl Betaine	Proven standard product. High purity.
TEGO® Betain L 7	Cocamidopropyl Betaine	Proven standard product with excellent thickening properties.
TEGO® Betain CK KB5	Cocamidopropyl Betaine	Good thickening properties.
TEGO® Betain ZF	Cocamidopropyl Betaine	Amphoteric surfactant developed for oral care applications (e.g. as tooth pastes, mouth rinses).

Speciality Betaines / Spezial-Betaine

TEGO® Betain 810	Capryl/Capramidopropyl Betaine	Mild speciality surfactant. Very low mucous membrane irritation. Especially suitable for mild cleansing formulations (e.g. facial cleansers). Provides high foam volume and pleasant lather properties in presence of anionic surfactants. Preservative-free.
TEGO® Betain CK D	Cocamidopropyl Betaine	Specialty surfactant for waterless formulations (e.g. combo bars or facial towelettes). Preservative-free.
TEGO® Betain HS	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	Surfactant blend for very mild formulations. It gives a mild refatting effect on skin and hair. Good thickening properties.
REWOTERIC® AM B U 185	Undecylenamidopropyl Betaine	Very mild, active surfactant. Especially suited to use in anti-dandruff shampoos. Good viscosity regulator. Preservative-free.

Amphoacetates / Amphoacetate

REWOTERIC® AM 2 C NM	Disodium Cocoamphodiacetate	Concentrated, mild amphoteric surfactant for hair and skin cleansing products. Improves conditioning on skin and hair at acidic pH. Preservative-free.
REWOTERIC® AM C	Sodium Cocoamphoacetate	Amphoteric surfactant with good skin compatibility, especially for shampoos and mild skin and hair cleansing formulations. Strong foaming and viscosifier. Preservative-free.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Properties / Eigenschaften		
	Form / Lieferform	Active Matter /WAS [%]	Sodium Chloride / Natriumchlorid [%]
Cocamidopropylbetaine. Universell einsetzbare, milde Sekundärtenside. Sie reduzieren die Irritationswirkung von Aniontensiden.			
Hoch konzentriertes Tensid, sehr mild und rein mit gutem Anschäumverhalten. Mikrobiologisch stabil ohne Konservierungsmittel.	liquid / flüssig	~ 47	~ 8
Besonders reines, hochkonzentriertes Tensid. Mikrobiologisch stabil ohne Konservierungsmittel. Gute Verdickungseigenschaften.	liquid / flüssig	~ 38	~ 6
Basisprodukt der CAPB-Reihe mit hoher Reinheit.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5
Bewährtes Standardprodukt mit sehr guter Verdickungswirkung.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5
Gute Verdickungseigenschaften.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5
Geschmacksoptimiertes Amphotensid für Mundpflegeprodukte, wie z.B. Zahnpasta, Mundwasser etc.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5
Mildes Spezialtensid. Sehr geringe Irritation der Schleimhaut. Besonders geeignet für milde Hautreinigungsprodukte (z.B. Gesichtereiniger). Verleiht ein hohes Schaumvolumen und eine angenehme Schaumcharakteristik in Kombination mit Aniontensiden. Frei von Konservierungsstoffen.	liquid / flüssig	~ 38	~ 7,5
Spezialtensid für wasserfreie Formulierungen, z.B. Syndets und Gesichtereinigungstücher. Frei von Konservierungsstoffen.	powder / Pulver	~ 82	~ 15
Kombinationsprodukt für besonders reizarme Formulierungen. Bewirkt milde Rückfettung. Gute Verdickungseigenschaften.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5
Sehr mildes Tensid für Antischuppenshampoos. Gute Verdickungseigenschaften. Frei von Konservierungsstoffen.	liquid / flüssig	~ 30	~ 5,5
Konzentriertes, mildes amphoterer Tensid für Haut- und Haarreinigungsformulierungen. Verbessert die Konditionierwirkung auf Haut und Haaren im sauren pH-Bereich. Frei von Konservierungsstoffen.	liquid / flüssig	~ 39	~ 9,5
Amphoterer Tensid mit sehr guter Hautverträglichkeit, speziell für Baby-Shampoos und milde Haut- und Haarreinigungsmittel. Starker Schaumbilder mit guten verdickenden Eigenschaften. Frei von Konservierungsstoffen.	liquid / flüssig	~ 32	~ 7

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Surfactants / Tenside.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Amphopropionates / Amphopropionate		
REWOTERIC® AM KSF 40	Sodium Cocoamphopropionate	Mild, amphoteric surfactant with good foaming properties. Salt free. Especially suitable for electrolyte sensitive formulations.
Sulfosuccinates / Sulfosuccinate		
REWOCID® SB U 185	Disodium Undecylenamido MEA-Sulfosuccinate	Mild surfactant recommended for application in anti-dandruff shampoos. Good skin compatibility.
REWODERM® S 1333	Disodium Ricinoleamido MEA-Sulfosuccinate	Very mild sulfosuccinate. Especially suitable for delicate skin formulations and baby shampoos.
REWOPOL® SB CS 50 B	Disodium PEG-5 Laurylcitrate Sulfosuccinate; Sodium Laureth Sulfate	Very mild anionic surfactant. Good foaming and cleansing power with additional emulsifying properties. Recommended for cleansing of delicate skin and for baby products.
REWOPOL® SB F 12 P	Disodium Lauryl Sulfosuccinate	Mild anionic surfactant for waterless formulations. Powder. Improves foam and mildness of syndet bars or combo bars.
REWOPOL® SB FA 30 B	Disodium Laureth Sulfosuccinate	Universal, mild anionic surfactant for skin and hair cleansing products.
REWOPOL® SB Z	Disodium PEG-4 Cocamido MIPA-Sulfosuccinate	Very mild, concentrated anionic surfactant with good foaming and cleansing behavior.
Surfactant Blends / Tensidmischungen		
REWOTERIC® AM G 30	Disodium Lauroamphodiacetate; Sodium Lauryl Sulfate; Hexylene Glycol	Mild, amphoteric surfactant blend, which provides an excellent cleansing effect. Boosts foam volume. Easy to handle. Preservative-free.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
 Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften		
	Form / Lieferform	Active Matter /WAS [%]	Sodium Chloride / Natriumchlorid [%]
Mildes, amphoterer Tensid mit guter Schäumwirkung. Salzfrei. Besonders geeignet für elektrolytempfindliche Formulierungen.	liquid / flüssig	~ 40	
Mildes Tensid, besonders empfohlen für Antischuppenshampoos. Gute Hautverträglichkeit.	liquid / flüssig	~ 50	
Besonders mildes Sulfosuccinat. Gut geeignet für Baby-Produkte und zur Reinigung empfindlicher Haut.	liquid / flüssig	~ 40	
Sehr mildes anionisches Tensid, besonders geeignet für Baby-Produkte und zur Reinigung empfindlicher Haut. Gute Schäumwirkung mit zusätzlichen emulgierenden Eigenschaften.	liquid / flüssig	~ 40	
Mildes, pulverförmiges Aniontensid. Besonders zum Einsatz in wasserfreien Formulierungen empfohlen. Es verbessert die Mildheit und das Schäumverhalten in Syndetseifen und halbsynthetischen Seifen.	powder / Pulver	~ 95	
Universell einsetzbares, mildes Aniontensid für Haut- und Haarreinigungsprodukte.	liquid / flüssig	~ 40	
Sehr mildes, konzentriertes Aniontensid mit guten Schäum- und Reinigungseigenschaften.	liquid / flüssig	~ 50	
Milde amphotere Tensidmischung mit guten Reinigungs- und Schaumeigenschaften, einfache Handhabung. Konservierungsmittelfrei.	liquid / flüssig	~ 38	~ 7

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Rheological Additives / Rheologische Additive.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
-------------------	-----------	-----------------

Lipophilic, low-molecular weight rheological additives / Lipophile niedrigmolekulare rheologische Additive

ANTIL® HS 60	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	PEG-free refatting agent with good thickening properties, providing a pleasant skin feel in skin cleansing formulations.
TEGOSOFT® PC 31	Polyglyceryl-3 Caprate	PEG-free refatting agent with excellent thickening properties for shampoos, liquid soaps and bath oils. Provides a skin smoothing effect.
VARISOFT® PATC	Palmitamidopropyltrimonium Chloride	Efficient conditioning agent with good thickening properties. Fully soluble in clear surfactant based formulations.
REWOMID® SPA	Isosteramide MIPA	Liquid MIPA derivative. Highly effective at low concentrations. Soluble in surfactants at 30 °C.
TEGO® Alkanol L 4	Laureth-4	Thickening agent and solubilizer for personal cleansing preparations.
REWOMID® C 212	Cocamide MEA	Thickening agent for gels and paste formulations. Soluble in surfactants at 60 °C.
REWOMID® DC 212 S	Cocamide DEA	Liquid thickening agent. Improves the foaming power. Easy to process at room temperature.
REWOMID® IPP 240	Cocamide MIPA	Good thickening properties. Soluble in surfactants at 50 °C.
REWOCID® DU 185 SE	Undecylenamide DEA	Thickener and refatting agent for special formulations. Suitable for foot or skin care preparation. Additive for anti-dandruff shampoos.

Hydrophilic, highly ethoxylated rheological additives / Hydrophile hochethoxilierte rheologische Additive

ANTIL® 120	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	Sugar based rheological additive for aqueous surfactant system. Suitable for many formulations such as hair shampoos, shower gels, foam baths, liquid soaps or hand wash pastes.
ANTIL® 127	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	Liquid, sugar based rheological additive for aqueous surfactant systems. Suitable for many formulations such as hair shampoos, shower gels, foam baths, liquid soaps or hand wash pastes.
ANTIL® 141 liquid	Propylene Glycol; PEG-55 Propylene Glycol Oleate	Rheological additive for aqueous surfactant systems. Good thickening properties in common surfactant systems.
ANTIL® 171	PEG-18 Glyceryl Oleate/ Cocoate	Rheological additive for aqueous surfactant systems. Cold processable in every step of the production, highly effective. Acts as a solubilizer and improves foam.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

Form / Lieferform

PEG-freier Rückfetter mit guten verdickenden Eigenschaften und angenehmem Hautgefühl. Für Duschbäder und Flüssigseifen besonders geeignet.

liquid / flüssig

PEG-freier Rückfetter mit angenehmem Hautgefühl insbesondere für den Einsatz in Körperreinigungsmitteln, Flüssigseifen und Badeölen.

liquid / flüssig

Effektives Konditioniermittel mit guten verdickenden Eigenschaften. Klar löslich in Tensidformulierungen.

soft paste / weiche Paste

Flüssiges MIPA-Derivat. Hocheffektives Verdickungsmittel bei niedrigen Einsatzkonzentrationen. Löslich in Tensiden bei 30 °C.

viscous liquid / viskos flüssig

Verdickungsmittel und Solubilisator für Körperreinigungsmittel.

liquid / flüssig

Verdickungsmittel für Gele und pastöse Formulierungen, löslich in Tensiden bei ca. 60 °C Raumtemperatur.

Pellets

Flüssiges Verdickungsmittel. Verstärkt das Schaumverhalten. Verarbeitbar bei Raumtemperatur.

liquid / flüssig

Gutes Verdickungsmittel. Löslich in Tensiden bei 50 °C.

Pellets

Verdickungsmittel und Rückfetter zum Einsatz für spezielle Formulierungen, wie Fuß- und Hautpflege-Produkte sowie Anti-Schuppen-Shampoos.

liquid / flüssig

Zuckerbasiertes Verdickungsmittel für wässrige Tensidsysteme. Einsetzbar in allen tensidischen Formulierungen wie z. B. Haarshampoos, Duschbädern, Schaumbädern, Flüssigseifen oder Handwaschpasten.

Pellets

Flüssiges, zuckerbasiertes Verdickungsmittel für wässrige Tensidsysteme. Einsetzbar in allen tensidischen Formulierungen wie z. B. Haarshampoos, Duschbädern, Schaumbädern, Flüssigseifen oder Handwaschpasten.

viscous liquid / viskos flüssig

Verdickungsmittel für wässrige Tensidsysteme. Gut wirksam in gängigen Tensidsystemen.

liquid / flüssig

Verdickungsmittel für wässrige Tensidsysteme. Kalt verarbeitbar in jedem Stadium der Produktion. Hohe Wirksamkeit. Wirkt solubilisierend und verbessert den Schaum.

liquid / flüssig

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Rheological Additives / Rheologische Additive.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Hydrophilic, highly ethoxylated rheological additives / Hydrophile hochethoxilierte rheologische Additive		
ANTIL® 200	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate	Very effective thickening agent. Especially suitable for difficult to thicken formulations. Vegetable based. Mild additive recommended for baby products and for other mild hair and skin cleansing formulations for delicate skin. Refatting properties.
REWODERM® LI S 80	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate	Effective thickening agent. Vegetable based. Very mild additive recommended for baby products and for other mild hair and skin cleansing formulations for delicate skin.
REWODERM® LI 520-70	PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate	Effective thickening agent for hair and body cleansing products. Vegetable based. Solubilizer for hydrophobic components. Very mild.
REWOPAL® PEG 6000 DS	PEG-150 Distearate	Extremely effective additive for difficult to thicken surfactant systems.

Cellulosics / Cellulose Derivate.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGOCEL® HPM 50	Hydroxypropyl Methylcellulose	Improves foam quality and skin feel of liquids for pump foam dispensers packs without increasing the viscosity.
TEGOCEL® fluid HPM 50	Hydroxypropyl Methylcellulose	Improves foam quality and skin feel of liquids for pump foam dispensers packs without increasing the viscosity. Easy to use: very fast hydration.
TEGOCEL® HPM 4000	Hydroxypropyl Methylcellulose	Improves foam quality, skin feel and conditioning properties of hair and body shampoos. Enhances viscosity, especially in combination with surfactant thickener. tensidischen Verdickern.
TEGOCEL® fluid HPM 4000	Hydroxypropyl Methylcellulose	Improves foam quality, skin feel and conditioning properties of hair and body shampoos. Enhances viscosity, especially in combination with surfactant thickener. Easy to use: very fast hydration.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
 Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften
	<i>Form / Lieferform</i>
Sehr stark verdickendes, mildes Additiv auf pflanzlicher Basis. Besonders geeignet für schwer zu verdickende Formulierungen. Für den Einsatz in Baby-Produkten sowie in milden Haar- und Hautreinigungsmitteln für empfindliche Haut.	pasty liquid / pastös fließfähig
Stark verdickendes, sehr mildes Additiv auf pflanzlicher Basis für den Einsatz in Baby-Produkten sowie in milden Haar- und Hautreinigungsmitteln für empfindliche Haut.	pasty liquid / pastös fließfähig
Effektives Verdickungsmittel für Haar- und Körperreinigungsmittel auf pflanzlicher Basis mit solubilisierender Wirkung und ausgezeichneter Hautverträglichkeit.	pourable paste / pastös fließfähig
Außerordentlich effektives Additiv für schwierig zu verdickende Tensidsysteme.	Pellets
Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften
	<i>Form / Lieferform</i>
Verbessert die Schaumqualität und das Hautgefühl von flüssigen Formulierungen für Pumpschäume – ohne die Viskosität zu erhöhen.	powder / Pulver
Verbessert die Schaumqualität und das Hautgefühl von flüssigen Formulierungen für Pumpschäume – ohne die Viskosität zu erhöhen. Leicht zu verarbeiten: sehr schnelle Hydratisierung.	liquid suspension / flüssige Suspension
Verbessert die Schaumqualität, das Hautgefühl und die konditionierenden Eigenschaften von Shampoos für Haut und Haar. Erhöht die Viskosität, besonders in Kombination mit	powder / Pulver
Verbessert die Schaumqualität, das Hautgefühl und die konditionierenden Eigenschaften von Shampoos für Haut und Haar. Erhöht die Viskosität, besonders in Kombination mit tensidischen Verdickern. Leicht zu verarbeiten: sehr schnelle Hydratisierung.	liquid suspension / flüssige Suspension

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Rheological Additives / Rheologische Additive.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Carbomer		
TEGO® Carbomer 134*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for products such as O/W creams. Medium crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 140*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for high viscous formulations. (e.g. clear water or alcohol based gels). High crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 141*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for products such as O/W lotions. Low crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 340 FD*	Carbomer	Fast dispersable viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for high viscous formulations (e.g. clear water or alcohol based gels). High crosslinked acrylic acid polymer. Improved wettability.
TEGO® Carbomer 341 ER*	Acrylates / C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	High emulsion stabilizing potential. Especially suitable for O/W lotions, creams and hydrogels. Viscosity builder/adjuster for personal cleansing products with high electrolyte level. Alkyl modified, low crosslinked acrylic acid polymer.

* Not available in NAFTA and Japan / *Nicht in NAFTA und Japan erhältlich*

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften					Especially suitable for / Besonders geeignet für	
	Form / Lieferform	Viscosity / Viskosität	Electrolyte tolerance / Elektrolyttoleranz	Fast dispersed (in water) / schnelllöslich (in Wasser)	Emulsion stabilization / Emulsionsstabilisierung	Clear Gels / Klare Gele	Personal Cleaners / Körperreinigungsmittel
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für z.B. O/W-Cremes. Mittelstark vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	medium	low		medium		
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für hochviskose Formulierungen z.B. klare wässrige oder alkoholische Gele. Hoch vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	high	low		medium	■	
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für z.B. O/W-Lotionen. Schwach vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	low	medium		high/ medium		
Schnell dispergierbarer Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für hochviskose Formulierungen, z.B. klare wässrige oder alkoholische Gele. Hoch vernetztes Polyacrylat. Verbesserte Benetzungsfähigkeit.	powder / Pulver	high	low	■	medium	■	
Hohes emulsionsstabilisierendes Potential. Besonders geeignet für O/W-Lotionen, Cremes und Hydro-Gele. Viskositätsregulator für Körperreinigungsprodukte mit hohen Elektrolytgehalten. Alkylmodifiziertes, schwach vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	medium	high		high		■

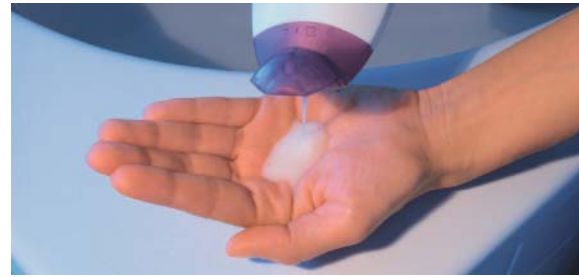
Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Pearlizing Agents / Perlglanzmittel.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGIN® BL 315	Glycol Distearate	Pearlizing agent. Bright white pearl effect.
TEGIN® D 1102	PEG-3 Distearate	Opacifier for personal cleansing preparations. Imparts an even opacity with soft silky effects.
TEGIN® G 1100	Glycol Distearate	Pearlizing agent with typical, brilliant effect. A broad solidification temperature results in good processability.
TEGO® Pearl B 48	Cocamidopropyl Betaine; Glycol Distearate; Cocamide MEA; Cocamide DEA	Liquid, cold processable dispersion of crystalline ethylene glycol distearate. Especially suitable to give skin and hair cleansing products a rich pearl appearance. White, soft pearling effect with silky brilliance. Thickening properties.
TEGO® Pearl N 100	Glycol Distearate; Steareth-4	Liquid, cold processable dispersion of crystalline ethylene glycol distearate, especially suitable to give skin and hair cleansing products a rich pearl appearance. White, brilliant pearling effect. Nonionic, suitable for shampoos as well as for hair rinses. Easy to handle.
TEGO® Pearl N 300	Glycol Distearate; Laureth-4; Cocamidopropyl Betaine	Liquid, cold processable, highly concentrated pearling agent for shampoos, shower and bath preparations. Brilliant fine pearling effect. Easy to handle.
TEGO® Pearl S 33	Sodium C14-16 Olefin Sulfonate; Glycol Distearate; Cocamidopropyl Betaine; Sorbitan Laurate	Liquid, cold processable dispersion of crystalline ethylene glycol distearate. Especially suitable to give skin and hair cleansing products a rich, brilliant pearl appearance.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform
Perlglanzmittel für weißen, brillanten Perlglanz.	Pellets
Trübungsmittel für Körperreinigungspräparate. Erzeugt eine schwache, gleichmäßige Trübung mit leichtem Seidenglanzeffekt.	powder / Pulver
Klassischer, brillanter Perlglanzbildner. Gut verarbeitbar durch den weiten Kristallisations-temperaturbereich.	Pellets
Flüssige, kalt verarbeitbare Dispersion von kristallin erstarrtem Ethylenglycoldistearat für perglänzende Haut- und Haareinigungsmittel. Weißer, weicher Perlglanz mit seidiger Brillanz, verdickende Wirkung.	liquid / flüssig
Flüssige, kalt verarbeitbare Dispersion von kristallin erstarrtem Ethylenglycoldistearat für perglänzende Haut- und Haareinigungsmittel. Weißer, brillanter Perlglanz. Nichtionisch, gleichermaßen für Haarspülungen und Shampoos etc. geeignet. Einfach zu handhaben.	liquid / flüssig
Kaltverarbeitbares, hochkonzentriertes Perlglanzmittel für Shampoos, Dusch- und Schaumbäder etc. Brillanter, feinteiliger Perlglanz. Einfach zu handhaben.	liquid / flüssig
Flüssige, kalt verarbeitbare Dispersion von kristallin erstarrtem Ethylenglycoldistearat für perglänzende Haut- und Haarreinigungsmittel. Erzeugt einen brillanten Perlglanz.	liquid / flüssig

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Hydrophilic Emollients / Hydrophile Emollients.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics

Silicone based Products / Siliconbasierende Produkte

ABIL® B 8832	Bis-PEG/PPG-20/20 Dimethicone	Provides a pleasant feel and smoother skin, when used in skin cleansing products. Contributes to improved rheology and gel strength of water-in-Si emulsions. Improves foam quality.
ABIL® B 8843	PEG-14 Dimethicone	Improves skin feel of shower gels, shampoos, etc. Stable, creamy foam. Plastisizing agent for hair setting polymers and hair fixatives.
ABIL® B 8851	PEG/PPG-14/4 Dimethicone	Improves wet comb properties. Pleasant feel on wet hair. Lubricant in shaving foams.
ABIL® B 8852	PEG/PPG-4/12 Dimethicone	Improves wet and dry comb properties. Strongly refatting because of its lipophilic character.
ABIL® B 8863	PEG/PPG-20/20 Dimethicone	Improves wet and dry comb properties, with a conditioning effect. Antistatic effect. Improves fragrance retention in alcoholic cosmetic products such as in after shaves.
ABIL® B 88183	PEG/PPG-20/6 Dimethicone	Readily soluble in aqueous systems. Compatible with all common surfactants. Water soluble emollient for products such as hydrogels. Improves foam structure.
ABIL® B 88184	PEG/PPG-20/6 Dimethicone	Improves plasticity of soap and syndet bars. Decreases cracking of the bars. Processing additive in the production of soap bars.

Ethoxylated Emollients / Ethoxylierte Emollients

REWODERM® LI 63	PEG-30 Glyceryl Cocoate	Nonionic surfactant with solubilizing properties. Good skin and mucous membrane compatibility. Decreases irritation potential of surfactants.
REWODERM® LI 67-75	PEG-80 Glyceryl Cocoate	Nonionic surfactant with solubilizing properties. Good skin and mucous membrane compatibility. Decreases irritation potential of surfactants.
TEGOSOFT® GC	PEG-7 Glyceryl Cocoate	Hydrophilic emollient for mild shampoos, shower and bath preparations. Leaves a pleasant skin feel. Gives a dense, creamy foam. Decreases irritation potential of surfactants.
TEGOSOFT® GMC 6	PEG-6 Caprylic/Capric Glycerides	Hydrophilic emollient for mild shampoos, shower and bath preparations. Leaves a pleasant skin feel. Very good solubilizer.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften
	<i>Form / Lieferform</i>
Verleiht Körperreinigungspräparaten ein angenehmes Hautgefühl und bewirkt eine glattere Haut. Verbessert die rheologischen Eigenschaften von W/Si-Emulsionen und unterstützt deren Gelstruktur. Verbessert die Schaumqualität.	liquid / flüssig
Verbesserung des Hautgefühls von Duschbädern, Shampoos etc. Stabiler, cremiger Schaum. Modifizierungsmittel für Haarfestigungspolymere.	liquid / flüssig
Verbesserung der Nasskämmbarkeit. Angenehmer Griff auf nassen Haaren. Gleitmittel in Rasierschäumen.	liquid / flüssig
Verbesserung der Nass- und Trockenkämmbarkeit. Starker Rückfettungseffekt durch ausgeprägten lipophilen Charakter.	liquid / flüssig
Verbesserte Nass- und Trockenkämmbarkeit. Konditionierende Eigenschaften. Antistatikeffekt. Verbessertes Parfümhaltevermögen in alkoholischen Kosmetika, z.B. in After Shaves.	liquid / flüssig
Leicht löslich in wässrigen Systemen. Hohe Kompatibilität mit allen gebräuchlichen Tensiden. Wasserlösliches Emollient, z.B. für Hydrogele. Verbessert die Schaumstruktur.	liquid / flüssig
Verbessert die Plastizität der Tensidmischung in Seifen oder Syndetstücken. Verringeres Aufreißen der Seifenstücke im Gebrauch. Prozesshilfe in der Produktion von Stückseifen.	liquid / flüssig
Solubilisierendes, nichtionisches Tensid mit guter Haut- und Schleimhautverträglichkeit. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.	soft paste / weiche Paste
Solubilisierendes, nichtionisches Tensid mit guter Haut- und Schleimhautverträglichkeit. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.	liquid / flüssig
Hydrophiles Emollient für milde Shampoos, Dusch- und Schaumbäder. Erzeugt ein angenehmes Hautgefühl. Bewirkt einen feinen, sahnigen Schaum. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.	liquid / flüssig
Hydrophiles Emollient für milde Shampoos, Dusch- und Schaumbäder. Erzeugt ein angenehmes Hautgefühl. Sehr guter Solubilisator.	liquid / flüssig

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Hydrophilic Emollients / Hydrophile Emollients.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics

PEG-free Emollients / PEG-freie Emollients

ANTIL® HS 60	Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	PEG-free refatting agent, providing pleasant skin feel to skin cleansing formulations. Temperature independent thickening agent for aqueous surfactant systems. Cold processable thickening agent with thixotropic flow behavior (low tendency towards stringiness). Decreases irritation potential of surfactants.
TEGOSOFT® LSE 65 K	Sucrose Cocoate	PEG-free emollient exhibiting a pleasant refatting effect. Preferably used in clear surfactant formulations. Good thickening properties. Decreases irritation potential of surfactants.
TEGOSOFT® LSE 65 K SOFT	Sucrose Cocoate	PEG-free emollient exhibiting a pleasant refatting effect. Preferably used in clear surfactant formulations. Good thickening properties.
TEGOSOFT® PC 31	Polyglyceryl-3 Caprate	PEG-free refatting agent with excellent thickening properties. Provides pleasant skin feel.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

Form / Lieferform

PEG-freies Rückfettungsmittel für Duschbäder und Flüssigseifen mit angenehmem Hautgefühl. Verdickungsmittel für wässrige Tensidsysteme. Kalt zu verarbeitendes Verdickungsmittel mit thixotropem Verhalten (geringe Neigung zum Fadenziehen). Temperaturstabile verdickende Wirkung. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.

liquid / flüssig

PEG-freies Emollient mit angenehmem Rückfettungseffekt. Besonders geeignet für klare Formulierungen. Gute verdickende Wirkung. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.

solid / fest

PEG-freies Emollient mit angenehmem Rückfettungseffekt. Besonders geeignet für klare Formulierungen. Gute verdickende Wirkung.

soft paste / weiche Paste

PEG-freies Emollient mit Rückfettungseffekt. Ausgezeichnete verdickende Eigenschaften. Bewirkt ein angenehmes Hautgefühl.

liquid / flüssig

Toiletries

Körperreinigung und Haarpflege

Solubilizers and Co-Emulsifiers / Lösungsvermittler und Co-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TAGAT® CH 40	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	Universal solubilizer for essential oils.
TAGAT® CH 60	PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	Universal solubilizer for essential oils. Solubilizer for vitamins.
TAGAT® L 2	PEG-20 Glyceryl Laurate	Nonionic, secondary surfactant. Improves foam. Universal solubilizer.
TAGAT® O 2 V	PEG-20 Glyceryl Oleate	Liquid, nonionic surfactant and solubilizer for polar oils.
TAGAT® S	PEG-30 Glyceryl Stearate	Solubilizer. Emulsifier for O/W creams and lotions.
TAGAT® S 2	PEG-20 Glyceryl Stearate	Solubilizer. Emulsifier for O/W creams and lotions.
TEGO® Alkanol S 2 Pellets	Steareth-2	Emulsifier for cosmetic W/O and co-emulsifier for O/W emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, deodorant/antiperspirant sprays and roll-ons. Stable emulsions over a wide pH range. Easy to process. Based on vegetable raw materials.
TEGO® SML 20	Polysorbate 20	Mild, nonionic secondary surfactant for hair and skin cleansing products. Solubilizer for lipophilic substances. Hydrophilic emulsifier for O/W emulsions.
TEGO® SMS 60	Polysorbate 60	Hydrophilic secondary surfactant for O/W emulsification, dispersion and solubilization of lipophilic substances.
TEGO® SMO 80 V	Polysorbate 80	Solubilizer for lipophilic substances. Hydrophilic emulsifier for O/W emulsions. Vegetable based.
TEGO® SIS 40	PEG-40 Sorbitan-perisostearate	Nonionic product with good emulsifying and solubilizing properties. Co-emulsifier for W/O lotions and soft creams. Suitable for the formulation of self-emulsifying bath oils.
TEGOSOFT® GC	PEG-7 Glyceryl Cocoate	Solubilizer for lipophilic substances. Hydrophilic refatting agent for mild shampoos, shower and bath preparations. Leaves a pleasant skin feel. Gives a dense, creamy foam. Reduces the irritation potential of surfactants.
TEGOSOFT® PC 41	Polyglyceryl-4 Caprate	Emulsifier in self emulsifying oil formulations with elevated water level. PEG-free refatting agent especially for the use in body washes, liquid soaps, bath oils, and wet wipes.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform		HLB
Universeller Lösungsvermittler für etherische Öle.	solid / fest		~ 13
Universeller Lösungsvermittler für etherische Öle. Lösungsvermittler für Vitamine.	solid / fest		~ 15
Nichtionisches Sekundärtensid. Schaumverbesserer. Universeller Lösungsvermittler.	liquid / flüssig		~ 16
Flüssiges, nichtionisches Tensid und Lösungsvermittler für polare Öle.	liquid / flüssig		~ 15
Lösungsvermittler. Emulgator für O/W-Cremes und -Lotionen.	liquid partially solid / flüssig, teilweise fest		~ 16
Lösungsvermittler. Emulgator für O/W-Cremes und -Lotionen.	liquid partially solid / flüssig, teilweise fest		~ 15
Emulgator zur Formulierung von kosmetischen W/O-Emulsionen und Co-Emulgator für O/W-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Deodorant / Antiperspirant Sprays und Roll-ons. Stabile Emulsionen über einen weiten pH-Wert-Bereich. Leicht verarbeitbar. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets		~ 5
Mildes, nichtionisches Sekundärtensid für Haar- und Hautreinigungsprodukte. Lösungsvermittler für lipophile Substanzen. Hydrophiler Emulgator für O/W-Emulsionen.	liquid / flüssig		~ 17
Hydrophiles Sekundärtensid für O/W-Emulsionen, Dispergierung und Solubilisierung von lipophilen Substanzen.	pourable paste / pastös flüssig		~ 17
Lösungsvermittler für lipophile Substanzen. Hydrophiler Emulgator für O/W-Emulsionen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig		~ 15
Nichtionisches Produkt mit gut emulgierenden und solubilisierenden Eigenschaften. Co-Emulgator für W/O-Lotionen und Cremes. Geeignet für die Formulierung von selbstemulgierenden Badeölen.	liquid / flüssig		~ 9
Lösungsvermittler für lipophile Substanzen. Hydrophiler Rückfetter für milde Shampoos, Dusch- und Schaumbäder. Erzeugt ein angenehmes Hautgefühl. Bewirkt einen feinen, sahnigen Schaum. Die Reizwirkung von Tensiden wird verringert.	liquid / flüssig		~ 11
Emulgator für selbstemulgierende Ölformulierungen mit hohem Wassergehalt. PEG-freier Rückfetter insbesondere einsetzbar in Körperreinigungsmitteln, Flüssigseifen, Badeölen und Feuchttüchern.	liquid / flüssig		~ 14

Skin Care Hautpflege

W/O Emulsifiers / W/O-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
-------------------	-----------	-----------------

Silicone based Emulsifiers / Siliconbasierende Emulgatoren

ABIL® EM 90	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	Emulsifier for bright white cosmetic W/O emulsions with excellent heat and freeze/thaw stability. Unusually broad range of applications: creams, soft-creams, lotions. Paraffin-free and paraffin-containing formulations are possible. For formulations with high content of vegetable oils or active ingredients. For sun protection preparations with high content of organic and/or physical UV filters.
ABIL® EM 97	Bis-PEG/PPG-14/14 Dimethicone; Cyclopentasiloxane	Emulsifier for cosmetic water-in-silicone emulsions, which are distinguished by excellent heat and freeze/thaw stability. Especially suited to use in antiperspirant gels and roll on emulsions, clear gels, hair gels, W/Si- make-up emulsions. Good delivery system for active ingredients. Formulations show soft skin feel, reduced stickiness and an elegant formulation character.
ABIL® WE 09	Polyglyceryl-4 Isostearate / Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone / Hexyl Laurate	Emulsifier for bright white cosmetic W/O creams and lotions with excellent heat and freeze/thaw stability. Formulations with all kinds of cosmetic oils. High compatibility with active ingredients. Emulsifier for sun protection preparations with high content of organic and/or physical UV filters.

PEG-free, glycerin- or sugar-based Emulsifiers / PEG-freie, glycerin- oder zuckerbasierende Emulgatoren

ISOLAN® GI 34	Polyglyceryl-4 Isostearate	Emulsifier based on natural based raw materials for brilliant cosmetic W/O creams with good heat and freeze/thaw stability. Formulations of creams with and without paraffin oils are possible. As isostearic acid ester stable to oxidation.
ISOLAN® GO 33	Polyglyceryl-3 Oleate	Emulsifier based on vegetable oleic acid. Suitable for brilliant cosmetic W/O creams with good heat and freeze/thaw stability. Paraffin-free and paraffin-containing formulations are possible.
ISOLAN® IS	Methyl Glucose Isostearate	Sugar based, nonionic co-emulsifier for W/O creams. Moisturizing properties.
ISOLAN® PDI	Diisostearoyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate	PEG-free emulsifier based on vegetable raw material. Suitable for W/O creams and lotions with a brilliant white appearance and pleasant application properties. Compatible with all kinds of cosmetic oils and commonly used active ingredients.
ISOLAN® GPS	Polyglyceryl-4 Diisostearate/ Polyhydroxystearate/Sebacate	PEG-free emulsifier based on vegetable raw materials. Excellent emulsion stabilization properties even at low concentrations (2-3 %). Used in low viscous W/O lotions with a very light skin feel. Allows the formulation of W/O lotions with a very low content of oil phase providing a pleasant, non oily skin feel.
TEGIN® O V	Glyceryl Oleate	Emulsifier for cosmetic W/O creams with high amounts of paraffins. Emulsions with a stability at elevated temperatures and with good freeze/thaw stability. PEG-free emulsifier based on vegetable raw materials.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform		HLB
<p>Emulgator für brillante kosmetische W/O-Emulsionen mit sehr hoher Wärme- und Kältestabilität. Ungewöhnliche Anwendungsbreite, wie z.B. in Cremes, Softcremes, Lotionen, paraffinfreien und paraffinhaltigen Formulierungen. Für Formulierungen mit hohem Gehalt an Pflanzenölen oder Wirkstoffen. Für Sonnenschutzpräparate mit hohem Gehalt an organischen und/oder physikalischen UV-Filtern.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>Emulgator für kosmetische Wasser-in-Silicon-Emulsionen mit hoher Wärme- und Kältestabilität. Vielseitige Formulierungsmöglichkeiten, wie z.B. in Antiperspirant-Gelen und Roll-on-Emulsionen, klaren Gelen, Haargelen, W/Si-Make-up-Emulsionen. Gutes Vehikel für Wirkstoffe. Vermittelt weiches Hautgefühl, verminderte Klebrigkeit und eleganten Produktcharakter.</p>	liquid / flüssig	~ 6	
<p>Emulgator für brillante kosmetische W/O-Cremes und -Lotionen mit sehr hoher Wärme- und Kältestabilität. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen. Emulgator für Sonnenschutzpräparate mit hohem Gehalt an organischen und/oder physikalischen UV-Filtern.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>Emulgator aus naturbasierten Rohstoffen für brillante kosmetische W/O-Cremes mit guter Wärme- und Kältestabilität. Herstellung von paraffinhaltigen und -freien Formulierungen möglich. ISOLAN® GI 34 verfügt als Isostearinsäureester über hohe Oxidationsstabilität.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>Auf pflanzlicher Ölsäure basierender Emulgator für brillante kosmetische W/O-Cremes mit guter Wärme- und Kältestabilität. Paraffinfreie und paraffinhaltige Formulierungen möglich.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>Zuckerbasierter, nichtionischer Co-Emulgator für W/O-Cremes. Besitzt hautbefeuchtende Eigenschaften.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>PEG-freier Emulgator aus pflanzlich basierten Rohstoffen für W/O-Cremes und -Lotionen mit hoher Brillanz und angenehmen Applikationseigenschaften. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>PEG-freier Emulgator basierend auf pflanzlichen Rohstoffen mit sehr guten emulsionsstabilisierenden Eigenschaften bei geringer Einsatzkonzentration von 2 – 3 %. Geeignet für niedrigviskose W/O-Lotionen mit einem sehr leichten Hautgefühl. Ermöglicht die Formulierung von W/O-Lotionen mit einem sehr niedrigen Ölphasengehalt und einem angenehmen, nicht öligen Hautgefühl.</p>	liquid / flüssig	~ 5	
<p>Emulgator für kosmetische W/O-Cremes mit hohen Paraffingehalten. Emulsionen mit hoher Wärme- und Kältestabilität. PEG-freier Emulgator basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.</p>	paste / pastös	~ 3	

Skin Care Hautpflege

W/O Emulsifiers / W/O-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Sorbitan Esters / Sorbitanester		
TEGO® SML	Sorbitan Laurate	PEG-free, nonionic emulsifier for the formulation of W/O emulsions. Co-emulsifier for O/W emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, hand creams and sun care products.
TEGO® SMO V	Sorbitan Oleate	PEG-free, nonionic emulsifier for the formulation of W/O emulsions. Co-emulsifier for O/W emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, hand creams and sun care products. Based on vegetable raw materials.
TEGO® SMS	Sorbitan Stearate	PEG-free, nonionic emulsifier for the formulation of W/O emulsions. Co-emulsifier for O/W emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, hand creams and sun care products.
TEGO® STO V	Sorbitan Trioleate	PEG-free, nonionic emulsifier for the formulation of W/O emulsions. Co-emulsifier for O/W emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, hand creams and sun care products. Based on vegetable raw materials.
PROTEGIN®		
PROTEGIN® W	Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate	Optimally balanced cream base consisting of emulsifiers, waxes and paraffins. For formulations of soft W/O creams with excellent skin care properties. Stability at elevated temperatures and good freeze/thaw stability. In addition to PROTEGIN® W, 2 – 5 % of cosmetic oils can be added to the oil phase.
PROTEGIN® WX	Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate	Optimally balanced cream base consisting of emulsifiers, waxes and paraffins. For formulations of soft W/O creams with excellent skin care properties. Stability at elevated temperatures and good freeze/thaw stability. In addition to PROTEGIN® WX, 3 – 10 % of cosmetic oils can be added to the oil phase.
PROTEGIN® XN	Paraffinum Liquidum (EU) / Mineral Oil (US); Ozokerite; Glyceryl Oleate; Lanolin Alcohol	Optimally balanced cream base consisting of emulsifiers, waxes and paraffins. All ingredients of PROTEGIN® XN are in agreement with recommendations of COLIPA and IKW for the use in raw materials in lip care products. For formulations of solid W/O creams with excellent skin care properties. Stability at elevated temperatures and good freeze/thaw stability. In addition to PROTEGIN® XN, 2 – 5 % of cosmetic oils can be added to the oil phase.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Properties / Eigenschaften		
	Form / Lieferform	HLB	Melting Point / Schmelzpunkt [°C]
PEG-freier, nichtionischer Emulgator zur Formulierung von W/O-Emulsionen. Co-Emulgator für O/W-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Handcremes und Sonnenschutzprodukte.	liquid / flüssig	~ 9	
PEG-freier, nichtionischer Emulgator zur Formulierung von W/O-Emulsionen. Co-Emulgator für O/W-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Handcremes und Sonnenschutzprodukte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig	~ 4	
PEG-freier, nichtionischer Emulgator zur Formulierung von W/O-Emulsionen. Co-Emulgator für O/W-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Handcremes und Sonnenschutzprodukte.	powder / Pulver	~ 5	~ 52
PEG-freier, nichtionischer Emulgator zur Formulierung von W/O-Emulsionen. Co-Emulgator für O/W-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Handcremes und Sonnenschutzprodukte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig	~ 2	
Optimal ausgewogene Cremegrundlage, bestehend aus Emulgatoren, Wachsen und Paraffinen. Für die Herstellung von weichen W/O-Cremes mit ausgezeichneten hautpflegenden Eigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Der Ölphase können neben dem PROTEGIN® W 2 – 5 % kosmetische Öle zugesetzt werden.	waxy paste / wachsig	~ 3	~ 78
Optimal ausgewogene Cremegrundlage, bestehend aus Emulgatoren, Wachsen und Paraffinen. Zur Herstellung von weichen W/O-Cremes mit ausgezeichneten hautpflegenden Eigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Der Ölphase können neben dem PROTEGIN® WX 3 – 10 % kosmetische Öle zugesetzt werden.	waxy paste / wachsig	~ 3	~ 79
Optimal ausgewogene Cremegrundlage, bestehend aus Emulgatoren, Wachsen und Paraffinen. Alle Inhaltsstoffe von PROTEGIN® XN entsprechen den Empfehlungen von COLIPA und IKW für den Einsatz von Rohstoffen in Lippenpflegeprodukten. Für die Herstellung von festen W/O Cremes mit ausgezeichneten hautpflegenden Eigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Der Ölphase können neben dem PROTEGIN® XN 2 – 5 % kosmetische Öle zugesetzt werden.	waxy paste / wachsig	~ 3	

Skin Care Hautpflege

O/W Emulsifiers / O/W-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Silicone based Emulsifiers / Siliconbasierende Emulgatoren		
ABIL® Care 85	Bis-PEG/PPG-16/16 PEG/PPG-16/16 Dimethicone; Caprylic/Capric Triglyceride	Silicone based emulsifier for cosmetic O/W sprays, lotions and creams with a velvety silky skin feel and long-lasting skin smoothing perception. Compatible with a wide range of cosmetic oils. Stable emulsions from pH 4.0 – 9.0.
Cationic Emulsifiers / Kationische Emulgatoren		
TEGO® Care CE 40	Cetearyl Alcohol; Palmitamidopropyltrimonium Chloride	Cationic emulsifier for O/W creams and lotions. Provides a powdery dry skin feel. May also be utilized as a O/W stabilizer system that alters the sensory profile. Stable emulsions from pH 4.0 – 8.5. Vegetable based. Flake form helps to easier handling.
VARISOFT® PATC	Palmitamidopropyltrimonium Chloride	Vegetable based, cationic O/W emulsifier for lotions and creams. Provides a dry, non-oily skin feel. For formulations with a light after feel, leaving the skin with a moisturized texture.
VARISOFT® TA 100	Distearyldimonium Chloride	Cationic O/W emulsifier based on renewable raw materials. Provides a dry non-oily skin feel. For extremely light and quickly absorbing creams and lotions.
PEG-free ready-to-use systems / PEG-freie Ready-to-use-Systeme		
TEGO® Wipe DE	Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Methylparaben; Dilauryl Citrate; Butylparaben; Ethylparaben; Propylparaben; Isobutylparaben	Ready-to-use concentrate for simple processing of O/W nanoemulsions with an excellent stability profile. Suitable for the formulation of PEG-free impregnating lotions for wet wipes. Excellent make-up removing properties. Provides a light, non-oily skin feel.
TEGO® Wipe DE PF	Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Dilauryl Citrate	Ready-to-use concentrate for simple processing of O/W nanoemulsions with an excellent stability profile. Suitable for the formulation of PEG-free impregnating lotions for wet wipes. Excellent make-up removing properties. Provides a light, non-oily skin feel. Free of parabens.
Milk-and-sugar-based emulsifiers / Milch- und zuckerbasierende Emulgatoren		
TEGO® EMULPROT®	Sodium Citrate; Hydrolysed Milk Protein; Xanthan Gum; Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum; Magnesium Stearate	A Natural Milk-and-sugar-based emulsifier designed for Natural Cosmetic O/W emulsions.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform		HLB
Silikon-basierter Emulgator für kosmetische O/W-Sprays, -Lotionen und -Cremes mit einem samtig-seidigen Hautgefühl und lang anhaltendem Gefühl von glatter Haut. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 9,0.	liquid / flüssig	~ 10	
Kationischer Emulgator für O/W-Cremes und -Lotionen mit angenehm trockenem Hautgefühl. Ebenso geeignet als Co-Emulgator und als Additiv für individuelle Hautsensorik. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 8,5. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen. Leicht einzuarbeiten.	Flakes	~ 10	
Auf natürlichen Rohstoffen basierender, kationischer O/W-Emulgator für Lotionen und Cremes. Verleiht ein trockenes, nicht-öliges Hautgefühl. Für Formulierungen mit einem leichten After Feel und ausgezeichnete feuchtigkeitsspendender Anmutung.	powder / Pulver	~ 13	
Kationischer O/W-Emulgator basierend auf erneuerbaren Rohstoffen. Verleiht ein trockenes, nicht-öliges Hautgefühl. Für sehr leichte und schnell einziehende Cremes und Lotionen.	powder / Pulver	~ 11	
Direkt einsetzbares Konzentrat zur einfachen Herstellung von O/W Nanoemulsionen mit einem ausgezeichneten Stabilitätsprofil. Geeignet zur Herstellung PEG-freier Tränklösungen für Feuchttücher. Ausgezeichnete Make-up-Entferner Eigenschaften. Leichtes, nicht-öliges Hautgefühl.	liquid / flüssig		
Direkt einsetzbares Konzentrat zur einfachen Herstellung von O/W Nanoemulsionen mit einem ausgezeichneten Stabilitätsprofil. Geeignet zur Herstellung PEG-freier Tränklösungen für Feuchttücher. Ausgezeichnete Make-up-Entferner Eigenschaften. Leichtes, nicht-öliges Hautgefühl. Parabenfrei.	liquid / flüssig		
Natürlicher auf Milch und Zucker basierender Emulgator besonders geeignet für Naturkosmetik vom Typ O/W.	powder / Pulver	~ 9	

Skin Care Hautpflege

O/W Emulsifiers / O/W-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
PEG-free, glycerin- or sugar-based Emulsifiers / PEG-freie, glycerin- oder zuckerbasierende Emulgatoren		
AXOL® C 62 Pellets	Glyceryl Stearate Citrate	PEG-free, food grade emulsifier based on vegetable raw materials for cosmetic O/W creams and lotions. Stable emulsions from pH 5.5 – 8.0. Easy to process. Compatible with all kinds of cosmetic oils.
AXOL® C 62 Powder	Glyceryl Stearate Citrate	PEG-free, food grade emulsifier based on vegetable raw materials. Suitable for the formulation of hot and cold processable low viscous lotions (e.g. O/W sprays and impregnating liquids for cosmetic wet wipes). Stable emulsions from pH 5.5 – 8.0. Compatible with all kinds of cosmetic oils.
TEGO® Care 450	Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate	Universal PEG-free emulsifier based on vegetable raw materials suitable for cosmetic O/W creams and lotions. Emulsions with a bright white appearance. Pleasant application properties with stability at elevated temperatures and good freeze/thaw stability. Formulations with all kinds of cosmetic oils. Stable emulsions from pH 4.5 – 8.5. High compatibility with active ingredients. Proven high skin mildness. Moisturizing properties and support of water resistance.
TEGO® Care CG 90	Cetearyl Glucoside	Sugar based emulsifier with low fatty alcohol content for PEG-free O/W sprays, lotions and creams. Emulsifier for “natural” O/W emulsions with excellent application properties and a wide temperature stability profile. Stable emulsions at a very low usage concentration of TEGO® Care CG 90. No need for co-emulsifier. Formulations with a wide range of cosmetic oils at various levels are possible. Stable emulsions from pH 5.5 – 8.5.
TEGO® Care LTP	Sorbitan Laurate; Polyglyceryl-4 Laurate; Dilauryl Citrate	A versatile vegetable-based emulsifier blend for cost effective processing of O/W emulsions for Skin Care, Sun Care or Baby Care applications. Suitable for cold processing of lotions and sprays and for hot processing of creams at a pH 5 – 9.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften		
	Form / Lieferform	HLB	Melting Point / Schmelzpunkt [°C]
PEG-freier, auf pflanzlichen Rohstoffen basierender Emulgator mit Nahrungsmittelzulassung. Zur Herstellung kosmetischer O/W-Cremes und -Lotionen im pH-Wert-Bereich 5,5 – 8,0. Leicht verarbeitbar. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich.	Pellets	~ 12	~ 60
PEG-freier, auf pflanzlichen Rohstoffen basierender Emulgator mit Nahrungsmittelzulassung. Geeignet für die Heiß- und Kaltherstellung von niedrigviskosen Lotionen wie z.B. O/W-Sprays und Tränklösungen für kosmetische Feuchttücher im pH-Wert-Bereich 5,5 – 8,0. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich.	powder / Pulver	~ 12	~ 60
Vielseitig anwendbarer PEG-freier Emulgator, basierend auf pflanzlichen Rohstoffen für kosmetische O/W-Cremes und -Lotionen. Emulsionen mit hoher Brillanz, angenehmen Applikationseigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,5 – 8,5. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen. Nachgewiesene hohe Hautverträglichkeit. Hautbefeuchtende Eigenschaften und Unterstützung der Wasserfestigkeit.	Pellets	~ 12	~ 55
Zuckerbasierter Emulgator mit niedrigem Gehalt an Fettalkoholen für PEG-freie O/W-Sprays, -Lotionen und -Cremes. Emulgator für "natürliche" O/W-Emulsionen mit angenehmen Applikationseigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Stabile Emulsionen mit sehr niedriger Einsatzkonzentration von TEGO® Care CG 90 und ohne Co-Emulgatoren möglich. Hohe Variabilität bei Ölphasengehalt und -zusammensetzung. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 5,5 – 8,5.	powder / Pulver	~ 11	~ 85
Vielseitig anwendbare Emulgatorkombination zur kosteneffizienten Herstellung von O/W Emulsionen für Hautpflege-, Sonnenschutz- und Babypflegeprodukte. Geeignet zur Kaltherstellung von Lotionen und Sprays und zur Heißherstellung von Cremes in einem pH-Bereich von 5 – 9.	liquid / flüssig	~11	~ 14

Skin Care Hautpflege

O/W Emulsifiers / O/W-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
-------------------	-----------	-----------------

PEG-free, glycerin- or sugar-based Emulsifiers / PEG-freie, glycerin- oder zuckerbasierende Emulgatoren

TEGO® Care PL 4	Polyglyceryl-4 Laurate	PEG-free emulsifier for O/W lotion wipes. Suitable for the formulation of PEG-free impregnating liquids and sprays with a very fine particle size and excellent long-term heat and cold stability.
TEGO® Care PS	Methyl Glucose Sesquistearate	Vegetable based, PEG-free emulsifier suited to use in cosmetic O/W creams and lotions. Emulsions with a bright white appearance. Pleasant application properties and with stability at elevated temperatures and a good freeze/thaw stability. Compatible with various cosmetic oils. Stable emulsions from pH 3.5 – 8.5. Highly compatible with active ingredients and higher amounts of electrolytes.
TEGIN® Pellets	Glyceryl Stearate SE	Proven, universal emulsifier for cosmetic O/W creams yielding pleasant application properties. Vegetable based. Stable creams at pH 6.8 – 8.2.
TEGIN® G	Glycol Stearate SE	Emulsifier for cosmetic O/W creams with pleasant application properties. Stable creams at pH 6.8 – 8.2. Based on vegetable raw materials.

Ethoxylated Emulsifiers / Ethoxylierte Emulgatoren

TEGINACID® Pellets	Glyceryl Stearate; Cetareth-20	Blend of emulsifier and consistency enhancer for cosmetic O/W creams. Stable emulsions at pH 4.0 – 8.5.
TEGINACID® C	Cetareth-25	Universal emulsifier for cosmetic and pharmaceutical O/W creams as well as for hair rinses. Stability at elevated temperatures and good freeze/thaw stability. Compatible with all kinds of cosmetic oils and active ingredients. Stable creams at pH 4.5 – 8.5.
TEGINACID® H	Glyceryl Stearate; Ceteth-20	Blend of emulsifier and consistency enhancer for cosmetic O/W lotions. Stable emulsions at pH 4.0 – 8.5. Especially suitable for the formulation of sprayable lotions.
TEGO® Acid S 40 P	PEG-40 Stearate	Emulsifier for cosmetic O/W emulsions. Compatible with higher concentrations of electrolytes. Vegetable based.
TEGO® Acid S 100 P	PEG-100 Stearate	Emulsifier for cosmetic O/W emulsions. Compatible with higher concentrations of electrolytes. Vegetable based.
TEGO® Alkanol CS 20 P	Cetareth-20	Emulsifier for cosmetic O/W creams and lotions, especially sprayable lotions. Stable emulsions at pH 4.0 – 8.5.
TEGO® Alkanol IC 20	Isoceteth-20	Mild solubilizer and nonionic surfactant for use in skin and hair care applications. Excellent performance as O/W emulsifier and co-emulsifier for creams and lotions. Outstanding solubilizing properties for lipophilic ingredients. Provides enhanced foam in shampoos and shower gels.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform	HLB	Melting Point / Schmelzpunkt [°C]
PEG-freier Emulgator für O/W-Lotions-Feuchttücher. Geeignet für die Entwicklung von PEG-freien Tränklösungen und Sprays mit sehr kleinen Teilchengrößen und exzellenter Wärme- und Kälte-Langzeitstabilität.	viscous liquid / viskos flüssig	~ 11	
PEG-freier Emulgator, basierend auf pflanzlichen Rohstoffen für kosmetische O/W-Cremes und -Lotionen. Emulsionen mit hoher Brillanz, angenehmen Applikationseigenschaften und hoher Wärme- und Kältestabilität. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 3,5 – 8,5. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen und höheren Elektrolytgehalten.	Pellets	~ 12	~ 45
Bewährter, vielseitig anwendbarer Emulgator basierend auf pflanzlichen Rohstoffen für kosmetische O/W-Cremes mit angenehmen Applikationseigenschaften. Zur Herstellung stabiler Cremes im pH-Wert-Bereich 6,8 – 8,2.	Pellets	~ 12	~ 59
Emulgator basierend auf pflanzlichen Rohstoffen für kosmetische O/W-Cremes mit angenehmen Applikationseigenschaften. Zur Herstellung stabiler Cremes im pH-Wert-Bereich 6,8 – 8,2.	Pellets	~ 12	~ 50
Emulgator- und Konsistenzgeber-Kombination für kosmetische O/W-Cremes. Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 8,5 möglich.	Pellets	~ 12	~ 60
Vielseitig anwendbarer Emulgator für kosmetische und pharmazeutische O/W-Cremes sowie Haarspülungen mit hoher Wärme- und Kältestabilität. Formulierungen mit allen Arten von kosmetischen Ölen möglich. Herstellung stabiler Cremes im pH-Wert-Bereich 4,5 – 8,5. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen.	powder / Pulver	~ 16	~ 44
Emulgator- und Konsistenzgeber-Kombination für kosmetische O/W-Lotionen. Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 8,5. Speziell geeignet für die Herstellung von sprühbaren Lotionen.	powder / Pulver	~ 12	~ 48
Emulgator für kosmetische O/W-Emulsionen. Gute Verträglichkeit mit höheren Elektrolytkonzentrationen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets	~ 17	~ 44
Emulgator für kosmetische O/W-Emulsionen. Gute Verträglichkeit mit höheren Elektrolytkonzentrationen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets	~ 19	~ 52
Emulgator für kosmetische O/W-Cremes und -Lotionen, speziell sprühbare Lotionen. Stabile Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 8,5.	Pellets	~ 15	~ 43
Milder Solubilisator und nicht-ionogenes Tensid für die Verwendung in Haut- und Haarpflegeprodukten. Exzellenter O/W-Emulgator und Co-Emulgator für Cremes und Lotionen. Hervorragende solubilisierende Eigenschaften für lipophile Rohstoffe. Verbessert die Schaumeigenschaften in Shampoos und Duschgelen.	solid / fest	~ 16	

Skin Care Hautpflege

O/W Emulsifiers / O/W-Emulgatoren.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics

Ethoxylated Emulsifiers / Ethoxylierte Emulgatoren

TEGO® Alkanol L 23 P	Laureth-23	Emulsifier for cosmetic O/W and partially for W/O emulsions. Suitable for skin care creams and lotions. Stable emulsions over a wide pH range. Based on vegetable raw materials.
TEGO® Alkanol S 20 P	Steareth-20	Emulsifier for cosmetic O/W and partially for W/O emulsions. Suitable for skin care creams and lotions, deodorant/antiperspirant sprays and roll-ons. Stable emulsions over a wide pH range. Based on vegetable raw materials.
TEGO® Alkanol S 21 P	Steareth-21	Nonionic emulsifier for cosmetic O/W creams and lotions. Suitable for the formulation of antiperspirants. Stable emulsions over a wide pH range.
TEGO® Care 150	Glyceryl Stearate; Steareth-25; Ceteth-20; Stearyl Alcohol	Blend of emulsifier and consistency enhancers for O/W creams with stability at elevated temperatures and a good freeze/thaw stability. Stable emulsions from pH 4.0 – 8.5. Excellent compatibility with active ingredients.
TEGO® Care 165	Glyceryl Stearate; PEG-100 Stearate	Emulsifier for O/W creams and lotions. Excellent compatibility with active ingredients and significant amounts of electrolytes. Stable emulsions from pH 4.5 – 9.0. Vegetable based.
TEGO® Care 215	Ceteareth-15; Glyceryl Stearate	Universal emulsifier for cosmetic O/W lotions with a bright white appearance and pleasant application properties. Stable lotions with stability at elevated temperatures and a good freeze/thaw stability. Stable emulsions from pH 5.5 – 8.5.
TEGO® SMO 80 V	Polysorbate 80	Hydrophilic emulsifier for O/W emulsions. Vegetable based. Solubilizer for lipophilic substances.
TEGO® SMS 60	Polysorbate 60	Hydrophilic secondary surfactant for O/W emulsification, dispersion and solubilization of lipophilic substances.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Properties / Eigenschaften		
	Form / Lieferform	HLB	Melting Point / Schmelzpunkt [°C]
Emulgator zur Formulierung von kosmetischen O/W- und teilweise auch von W/O-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen. Stabile Emulsionen über einen weiten pH-Wert-Bereich. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets	~ 17	~ 33
Emulgator zur Formulierung von kosmetischen O/W- und teilweise auch von W/O-Emulsionen. Geeignet für Hautpflegecremes und -Lotionen, Deodorant/Antiperspirant Sprays und Roll-ons. Stabile Emulsionen über einen weiten pH-Wert-Bereich. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets	~ 15	~ 38
Nichtionischer Emulgator für die Formulierung von kosmetischen O/W-Cremes und -Lotionen. Geeignet für die Anwendung in Antiperspirants. Zur Herstellung stabiler Emulsionen über einen weiten pH-Bereich. Einfach einzuarbeiten.	Pellets	~ 15	
Vielseitig verwendbare Emulgator- und Konsistenzgeber-Kombination für kosmetische O/W-Cremes mit hoher Wärme- und Kältestabilität. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,0 – 8,5. Gute Verträglichkeit mit emulsionsbelastenden Wirkstoffen.	Pellets	~ 12	~ 55
Emulgator für O/W-Cremes und -Lotionen. Gute Verträglichkeit mit Aktivstoffen und höheren Elektrolytkonzentrationen. Zur Herstellung stabiler Emulsionen im pH-Wert-Bereich 4,5 – 9,0. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets	~ 11	
Vielseitig anwendbarer Emulgator für kosmetische O/W-Lotionen mit hoher Brillanz und angenehmen Applikationseigenschaften. Zur Herstellung stabiler Lotionen mit hoher Wärme- und Kältestabilität im pH-Wert-Bereich 5,5 – 8,5.	Pellets	~ 12	~ 50
Hydrophiler Emulgator für O/W-Emulsionen. Lösungsvermittler für lipophile Substanzen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig	~ 15	
Hydrophiles Sekundärtensid für O/W-Emulsionen, Dispergierung und Solubilisierung von lipophilen Substanzen.	pourable paste / pastös fließfähig	~ 15	

Skin Care Hautpflege

Stabilizers / Konsistengeber.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGIN® 4100 Pellets	Glyceryl Stearate	Consistency enhancer and co-emulsifier for O/W creams and lotions. Based on vegetable raw materials. Monoester-content approx. 45 %.
TEGIN® M Pellets	Glyceryl Stearate	Consistency enhancer and co-emulsifier for O/W creams and lotions. Based on vegetable raw materials. Monoester-content approx. 60 %.
TEGO® Alkanol 16	Cetyl Alcohol	Consistency enhancer/stabilizer in O/W emulsions. Waxy ingredient for deodorant/antiperspirant sticks. Based on vegetable raw materials.
TEGO® Alkanol 1618	Cetearyl Alcohol	Consistency enhancer/stabilizer in O/W emulsions. Waxy ingredient for deodorant/antiperspirant sticks. Based on vegetable raw materials.
TEGO® Alkanol 6855	Cetearyl Alcohol	Consistency enhancer/stabilizer in O/W emulsions. Waxy ingredient for deodorant/antiperspirant sticks. Based on vegetable raw materials.
TEGO® Alkanol 18	Stearyl Alcohol	Consistency enhancer/stabilizer in O/W emulsions. Waxy ingredient for deodorant/antiperspirant sticks. Based on vegetable raw materials.

Carbomer

TEGO® Carbomer 134*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for applications like O/W creams. Medium crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 140*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for high viscous formulations (e.g. clear water or alcohol based gels). High crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 141*	Carbomer	Viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for applications like O/W lotions. Low crosslinked acrylic acid polymer.
TEGO® Carbomer 340 FD*	Carbomer	Quickly dispersable viscosity builder/adjuster and emulsion stabilizer for high viscous formulations (e.g. clear water or alcohol based gels). High crosslinked acrylic acid polymer. Improved wettability.
TEGO® Carbomer 341 ER*	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	High emulsion stabilizing potential. Especially suitable for O/W lotions, creams/hydro gels. Viscosity builder/adjuster for personal cleansing products with high electrolyte level. Alkyl modified, low crosslinked acrylic acid polymer.

* Not available in NAFTA and Japan / Nicht in NAFTA und Japan erhältlich

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform	HLB	Melting Point / Schmelzpunkt [°C]
Konsistenzgeber und Co-Emulgator für kosmetische O/W-Cremes und -Lotionen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen. Monoester-Gehalt ca. 45 %.	Pellets	~ 4	~ 61
Konsistenzgeber und Co-Emulgator für kosmetische O/W-Cremes und -Lotionen. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen. Monoester-Gehalt ca. 60 %.	Pellets	~ 4	~ 61
Konsistenzgeber/Stabilisator in O/W-Emulsionen. Wachskomponente für Deodorant/Antiperspirant-Stifte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets		~ 49
Konsistenzgeber/Stabilisator in O/W-Emulsionen. Wachskomponente für Deodorant/Antiperspirant-Stifte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets		~ 54
Konsistenzgeber/Stabilisator in O/W-Emulsionen. Wachskomponente für Deodorant/Antiperspirant-Stifte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets		~ 55
Konsistenzgeber/Stabilisator in O/W-Emulsionen. Wachskomponente für Deodorant/Antiperspirant-Stifte. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets		~ 59

Especially suitable for / Besonders geeignet für

	Form / Lieferform	Viscosity / Viskosität	Electrolyte tolerance / Elektrolyttoleranz	Fast dispersed (in water) / schnelllöslich (in Wasser)	Emulsion stabilization / Emulsionsstabilisierung	Clear Gels / Klare Gele	Personal Cleansers / Körperreinigungsmittel
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für z.B. O/W-Cremes. Mittelstark vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	medium	low		medium		
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für hochviskose Formulierungen z.B. klare wässrige oder alkoholische Gele. Hoch vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	high	low		medium	■	
Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für z.B. O/W-Lotionen. Schwach vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	low	medium		high / medium		
Schnell dispergierbarer Viskositätsregulator und Emulsionsstabilisator für hochviskose Formulierungen, z.B. klare wässrige oder alkoholische Gele. Hoch vernetztes Polyacrylat. Verbesserte Benetzungsfähigkeit.	powder / Pulver	high	low	■	medium	■	
Hohes emulsionsstabilisierendes Potential. Besonders geeignet für O/W-Lotionen, Cremes/Hydro-Gele. Viskositätsregulator für Körperreinigungsprodukte mit hohem Elektrolytgehalt. Alkylmodifiziertes, schwach vernetztes Polyacrylat.	powder / Pulver	medium	high		high		■

Skin Care Hautpflege

Liquid Lipophilic Emollients / Kosmetische Öle.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
ABIL® 350	Dimethicone	Moisture barrier especially for skin care or skin protection formulations. Perfume and active substance fixative. Improves application properties. Non-sticky. Good emollient properties. Elimination of whitening effect from O/W emulsions.
ABIL® Wax 9801	Cetyl Dimethicone	Liquid component which improves SPF response in W/O sun care emulsions based on organic or physical UV filters.
ABIL® Wax 9814	Cetyl Dimethicone	Liquid component for hair care emulsions and decorative cosmetics. The silicone component provides a good slip on the hair gloss. It contributes to a soft satiny application of pressed powders. Improves luster, spreadability and skin adhesion of decorative cosmetics.
ABIL® Wax 9840	Cetyl Dimethicone	Liquid component which enhances the SPF response from sunscreen emulsions based on a combination of organic and physical UV filters.
REWOPAL® PIB 1000	Polyisobutene	Glossing agent for lip gloss and lip sticks. Stabilizer for pigment dispersions such as make-up applications. Film former to enhance the water resistance of O/W sunscreen products.
TEGOSOFT® APM	PPG-3 Myristyl Ether	Highly polar cosmetic oil with solubilizing properties. Especially suitable for transparent deodorant/antiperspirant sticks.
TEGOSOFT® APS	PPG-11 Stearyl Ether	Highly polar emollient with a pleasant skin feel. Excellent solvent for lipophilic active ingredients and perfume oils.
TEGOSOFT® CI	Cetearyl Isononanoate	Cosmetic oil, which forms a pleasant emollient film on the skin. Good solvent for active ingredients. Stable to oxidation.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Viscosity / Viskosität [mPas]:

- <5: very low viscosity / sehr niedrige Viskosität
- ■ 5–10: low viscosity / niedrige Viskosität
- ■ ■ 10–20: medium viscosity / mittlere Viskosität
- ■ ■ ■ 20–50: high viscosity / hohe Viskosität
- ■ ■ ■ ■ >50: very high viscosity / sehr hohe Viskosität

Spreadability according to the diameter of the spreading area [mm] after 5 minutes: / Spreitfähigkeit entsprechend des Durchmessers des Verteilungsbereiches [mm] nach 5 Minuten:

- <10: low spreading / niedrige Spreitfähigkeit
- ■ 10–13: medium spreading / mittlere Spreitfähigkeit
- ■ ■ 13–16: high spreading / hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ 16–19: very high spreading / sehr hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ ■ >19: super spreading / extrem hohe Spreitfähigkeit



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform	Viscosity / Viskosität [25 °C]	Surface tension / Oberflächenspannung	Spreadability / Spreitfähigkeit	Polarity / Polarität	Solubility of UV-filters Löslichkeit von UV Filtern	Pour Point [°C] / Erstarrungspunkt	Cloud Point / Trübungspunkt [°C]
Schutzwirkung gegen wässrige Medien für Hautpflege- und Hautschutzformulierungen. Parfüm- und Wirkstofffixierung. Verbesserung der Applikationseigenschaften. Kein Kleben. Gute Emollient-Wirkung. Unterdrückung des Weißelns von O/W-Emulsionen.	liquid / flüssig	■■■■■ ■	■	■			<-40	<-40
Flüssige Ölkomponente zur Steigerung der Lichtschutzwirkung von W/O-Sonnenschutz-Emulsionen mit organischen oder physikalischen UV-Filtern.	liquid / flüssig	■■■■ ■	■■■	■			~ 14	~ 18
Flüssige Ölkomponente für emulsionsartige Haarpflegeprodukte und dekorative Kosmetik. Haare erhalten einen glatten, angenehmen Griff und leichten, seidigen Glanz. Feste Puderformulierungen wirken während des Applizierens leichter. Farbbrillanz sowie Haftung und Verteilbarkeit von Präparaten der dekorativen Kosmetik werden gesteigert.	liquid / flüssig	■■■■■ ■	■	■			~ 8	~ 9
Flüssige Ölkomponente zur Steigerung der Lichtschutzwirkung von Sonnenschutz-Emulsionen mit organischen und physikalischen UV-Filtern.	liquid / flüssig	■■■■■ ■	■■	■			~ -5	
Glanzgebendes Additiv für Lipgloss-Produkte und stark glänzende Lippenstifte. Stabilisator für Pigment-Dispersionen z.B. in Make-ups. Filmbilder zur Verbesserung der Wasserfestigkeit von O/W Sonnenschutzprodukten.	liquid / flüssig	■■■■■	■	■				
Stark polares kosmetisches Öl mit solubilisierenden Eigenschaften. Besonders geeignet für transparente Deo-/Antiperspirant-Stifte.	liquid / flüssig	■■■■	■■■■	■	■■■■	■■■	~ 0	~ 3
Stark polares Emollient mit angenehmem Hautgefühl. Guter Lösungsvermittler für öllösliche Wirkstoffe und Parfümöle.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■	■■	■■■■■	■■■	~ 0	~ 13
Kosmetisches Öl, welches einen sehr angenehmen Ölfilm auf der Haut bildet. Lösungsmittel für öllösliche Wirkstoffe. Oxidationsstabil.	liquid / flüssig	■■■■■		■	■	■■■	~ 9	~ 12

Surface tension /
Oberflächenspannung [mN/m]:

- <25: very low / sehr niedrig
- 25-27: low / niedrig
- 27-29: medium / mittel
- 29-31: high / hoch
- >31: very high / sehr hoch

Solubility ranking for organic UV-Filter: / Löslichkeitsklassifizierung für organische UV-Filter:

- : very low solubility / sehr niedrige Löslichkeit
- : low solubility / niedrige Löslichkeit
- : medium solubility / mittlere Löslichkeit
- : high solubility / hohe Löslichkeit
- : very high solubility / sehr hohe Löslichkeit

Polarity according to the absorption maximum of Nile Red [nm]: / Polarität entsprechend des Absorptionsmaximums nach Nile Red [nm]:

- <498: nonpolar / unpolar
- 498-504: low polarity / niedrige Polarität
- 504-510: medium polarity / mittlere Polarität
- 510-516: high polarity / hohe Polarität
- >516: very high polarity / sehr hohe Polarität

Skin Care Hautpflege

Liquid Lipophilic Emollients / Kosmetische Öle.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGOSOFT® CO	Cetyl Ethylhexanoate	Emollient with good spreadability and low occlusivity. Gives a pleasant skin feel. Suitable for skin care emulsions, sun care preparations and color cosmetics.
TEGOSOFT® CT	Caprylic/Capric Triglyceride	Cosmetic ester with properties similar to natural triglycerides, but with a pleasant skin feel. Solvent for lipophilic active ingredients and UV-filters. Universal emollient with good skin care properties. Vegetable based.
TEGOSOFT® DC	Decyl Cocoate	Unique cosmetic oil with low viscosity and low spreadability. Based on vegetable raw materials. Especially suitable for eye care products and O/W sunscreen emulsions.
TEGOSOFT® DEC	Diethylhexyl Carbonate	Very light oil with very low viscosity, high spreading properties and good solvency for crystalline actives. Unique emollient especially suitable for light and non-oily skin care and sun care products.
TEGOSOFT® DO	Decyl Oleate	Universal emollient with refatting properties, chemically similar to natural wax esters. Especially suitable for dry skin applications. Solvent for lipophilic active ingredients.
TEGOSOFT® E	PPG-15 Stearyl Ether	Versatile emollient for cosmetic applications offering a non-occlusive skin feel. Highly polar, viscous oil with good spreading and excellent solvent properties for active ingredients. Vegetable based.
TEGOSOFT® G 20	Octyldodecanol	Emollient with high polarity and excellent solvent properties for sphingolipids (e. g. phytosphingosine and ceramides). Universal use for cosmetic and pharmaceutical skin care applications. Stable to hydrolysis and applicable in a wide pH range.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Viscosity / Viskosität [mPas]:

- <5: very low viscosity / sehr niedrige Viskosität
- ■ 5–10: low viscosity / niedrige Viskosität
- ■ ■ 10–20: medium viscosity / mittlere Viskosität
- ■ ■ ■ 20–50: high viscosity / hohe Viskosität
- ■ ■ ■ ■ >50: very high viscosity / sehr hohe Viskosität

Spreadability according to the diameter of the spreading area [mm] after 5 minutes: / Spreitfähigkeit entsprechend des Durchmessers des Verteilungsbereiches [mm] nach 5 Minuten:

- <10: low spreading / niedrige Spreitfähigkeit
- ■ 10–13: medium spreading / mittlere Spreitfähigkeit
- ■ ■ 13–16: high spreading / hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ 16–19: very high spreading / sehr hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ ■ >19: super spreading / extrem hohe Spreitfähigkeit

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften							
	Form / Lieferform	Viscosity / Viskosität [25 °C]	Surface tension / Oberflächenspannung	Spreadability / Spreitung	Polarity / Polarität	Solubility of UV-filters Löslichkeit von UV Filtern	Pour Point [°C] / Erstarrungspunkt	Cloud Point / Trübungspunkt [°C]
Emollient mit gutem Spreitvermögen und geringer Okklusivität. Hinterläßt ein angenehmes Hautgefühl. Geeignet für Hautpflege-Emulsionen, Sonnenschutzpräparate und dekorative Kosmetik.	liquid / flüssig	■■■	■■■■	■■■	■■■	■■■	~ -2	~ 5
Natürlichen Triglyceriden nachempfundenes kosmetisches Öl mit angenehmem Hautgefühl. Gutes Lösungsvermögen für öllösliche Wirkstoffe und UV-Filter. Universell einsetzbares Emollient mit pflegenden Eigenschaften. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig	■■■■	■■■■	■	■■■■■	■■■	~ -4	
Einzigartiges kosmetisches Öl mit niedriger Viskosität und geringer Spreitung. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen. Besonders geeignet für Augenpflegeprodukte und O/W-Sonnenschutz-Emulsionen.	liquid / flüssig	■■	■■■■	■	■■■	■■■	+ 16	
Sehr leichtes Öl mit sehr niedriger Viskosität und sehr gutem Spreitvermögen. Gutes Lösungsvermögen für kristalline Wirkstoffe. Einzigartiges Emollient besonders geeignet für leichte und nicht-ölige Hautpflege- und Sonnenschutzprodukte.	liquid / flüssig	■	■■■	■■■■	■■■	■■■■	< -30	
Universell einsetzbares Emollient mit rückfettenden Eigenschaften. Chemisch verwandt mit natürlichen Wachsestern. Besonders geeignet für Produkte gegen trockene Haut. Lösungsmittel für öllösliche Wirkstoffe.	liquid / flüssig	■■■	■■■■	■■	■■■■		~ -6	~ 4
Vielseitig einsetzbares Emollient für kosmetische Anwendungen, welches kein okklusives Hautgefühl hinterläßt. Stark polares, viskoses Öl mit gutspreitenden Eigenschaften und exzellentem Lösungsvermögen für Aktivstoffe. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■	■■	■■■■■	■■■	~ 0	
Emollient mit hoher Polarität und exzellenten solubilisierenden Eigenschaften für Sphingolipids wie z. B. Phytosphingosine und Ceramide. Universell einsetzbar in kosmetischen und pharmazeutischen Hautpflegeprodukten. Hydrolysestabil und in einem breiten pH-Wert-Bereich anwendbar.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■	■	■■■■	■■	< -30	- 20

Surface tension /
Oberflächenspannung [mN/m]:

- <25: very low / sehr niedrig
- 25-27: low / niedrig
- 27-29: medium / mittel
- 29-31: high / hoch
- >31: very high / sehr hoch

Solubility ranking for organic UV-Filters: / Löslichkeitsklassifizierung für organische UV-Filter:

- : very low solubility / sehr niedrige Löslichkeit
- : low solubility / niedrige Löslichkeit
- : medium solubility / mittlere Löslichkeit
- : high solubility / hohe Löslichkeit
- : very high solubility / sehr hohe Löslichkeit

Polarity according to the absorption maximum of Nile Red [nm]: / Polarität entsprechend des Absorptionsmaximums nach Nile Red [nm]:

- <498: nonpolar / unpolar
- 498-504: low polarity / niedrige Polarität
- 504-510: medium polarity / mittlere Polarität
- 510-516: high polarity / hohe Polarität
- >516: very high polarity / sehr hohe Polarität

Skin Care Hautpflege

Liquid Lipophilic Emollients / Kosmetische Öle.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGOSOFT® HP	Isocetyl Palmitate	Cosmetic ester for dry skin applications. Substitute for mineral oil. Low occlusivity.
TEGOSOFT® liquid	Cetearyl Ethylhexanoate	Medium viscosity cosmetic ester, similar to natural preen gland fat. Good spreading properties.
TEGOSOFT® liquid M	Cetearyl Ethylhexanoate; Isopropyl Myristate	Medium viscosity blend of cosmetic emollient esters, similar to natural preen gland fat. Good spreading properties.
TEGOSOFT® M	Isopropyl Myristate	Universal cosmetic emollient with excellent spreading properties. Improves the spreadability of emulsions. Excellent solvent for active ingredients, oil-soluble UV filters and pigments.
TEGOSOFT® OP	Ethylhexyl Palmitate	Universal oil with skin caring properties. Good solubilizing properties for active ingredients.
TEGOSOFT® OS	Ethylhexyl Stearate	Medium viscosity cosmetic oil with good spreading properties. Universal use.
TEGOSOFT® P	Isopropyl Palmitate	Light emollient with very good spreading properties and high refatting characteristics. Good solubilizer for oil soluble active ingredients.
TEGOSOFT® PBE	PPG-14 Butyl Ether	Emollient combining a smooth skin feel with excellent suspending properties for antiperspirant actives. Especially suitable for AP Deo and skin care formulations.
TEGOSOFT® TIS	Triisostearin	Emollient with caring properties. Suitable for skin care products, toiletries and decorative cosmetics.
TEGOSOFT® TN	C12-15 Alkyl Benzoate	Emollient with excellent solvent properties for lipophilic active ingredients and UV filters. Especially suitable for sun care formulations and skin care products. Leaves a pleasant, but non-oily skin feel.
TEGOSOFT® TN 2	C12-15 Alkyl Benzoate	Emollient with excellent solvent properties for lipophilic active ingredients and UV filters. Especially suitable for sun care formulations and skin care products. Leaves a pleasant, but non-oily skin feel.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Viscosity / Viskosität [mPas]:

- <5: very low viscosity / sehr niedrige Viskosität
- ■ 5–10: low viscosity / niedrige Viskosität
- ■ ■ 10–20: medium viscosity / mittlere Viskosität
- ■ ■ ■ 20–50: high viscosity / hohe Viskosität
- ■ ■ ■ ■ >50: very high viscosity / sehr hohe Viskosität

Spreadability according to the diameter of the spreading area [mm] after 5 minutes: / Spreitfähigkeit entsprechend des Durchmessers des Verteilungsbereiches [mm] nach 5 Minuten:

- <10: low spreading / niedrige Spreitfähigkeit
- ■ 10–13: medium spreading / mittlere Spreitfähigkeit
- ■ ■ 13–16: high spreading / hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ 16–19: very high spreading / sehr hohe Spreitfähigkeit
- ■ ■ ■ ■ >19: super spreading / extrem hohe Spreitfähigkeit



Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften							
	Form / Lieferform	Viscosity / Viskosität [25 °C]	Surface tension / Oberflächenspannung	Spreadability / Spreitung	Polarity / Polarität	Solubility of UV-filters / Löslichkeit von UV Filtern	Pour Point [°C] / Erstarrungspunkt	Cloud Point / Trübungspunkt [°C]
Kosmetisches Öl für Produkte gegen trockene Haut. Ersatz für Mineralöl. Geringe Okklusivität.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■■	■	■■■	■■■	~ 0	
Mittelviskoses kosmetisches Öl ähnlich dem natürlichen Bürzeldrüsenfett. Emollient mit gutem Spreitvermögen.	liquid / flüssig	■■■	■■■■■	■■■	■■■	■■■	~ 0	~ 2
Mittelviskose Mischung von kosmetischen Ölen ähnlich dem natürlichen Bürzeldrüsenfett. Emollient mit gutem Spreitvermögen.	liquid / flüssig	■■■	■■■■■	■■■	■■■		~ 0	~ 2
Universell einsetzbares Emollient mit sehr gutem Spreitvermögen. Verbessert die Verteilbarkeit von Emulsionen. Ausgezeichnetes Lösungsvermögen für Wirkstoffe, öllösliche UV-Filter und Pigmente.	liquid / flüssig	■	■■■	■■■■■	■■■■■	■■■	~ 8	
Universell einsetzbares Öl mit pflegenden Eigenschaften. Gute Lösungseigenschaften für Wirkstoffe.	liquid / flüssig	■■■	■■■■■	■■■	■■■	■■■	~ 1	
Universell einsetzbares, mittelviskoses kosmetisches Öl mit gutem Spreitvermögen.	liquid / flüssig	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	~ 8	
Leichtes und sehr gut spreitendes Emollient mit rückfettenden Eigenschaften. Gutes Lösungsvermögen für öllösliche Wirkstoffe.	liquid / flüssig	■■	■■■	■■■■■	■■■	■■■	~ 14	
Emollient, das ein hervorragendes Hautgefühl mit exzellenten suspensionsstabilisierenden Eigenschaften für Antiperspirantwirkstoffe verbindet. Besonders geeignet für AP Deo- und Hautpflegeprodukte.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■■	■	■■■■■	■■■	< -30	
Emollient mit pflegenden Eigenschaften. Geeignet für Hautpflegeprodukte, Toiletries und dekorative Kosmetik.	liquid / flüssig	■■■■■	■■■■■	■	■■■■■		< -30	
Emollient mit hohem Lösungsvermögen für öllösliche Wirkstoffe und UV-Filter. Besonders geeignet für Sonnenschutz-Formulierungen und Hautpflegeprodukte. Hinterläßt ein angenehmes, nicht fettendes Hautgefühl.	liquid / flüssig	■■■	■■■■■	■	■■■■■	■■■■■	~ -6	
Emollient mit hohem Lösungsvermögen für öllösliche Wirkstoffe und UV-Filter. Besonders geeignet für Sonnenschutz-Formulierungen und Hautpflegeprodukte. Hinterläßt ein angenehmes, nicht fettendes Hautgefühl.	liquid / flüssig	■■■	■■■■■	■	■■■■■	■■■■■	~ -6	

Surface tension / Oberflächenspannung [mN/m]:

- <25: very low / sehr niedrig
- 25-27: low / niedrig
- 27-29: medium / mittel
- 29-31: high / hoch
- >31: very high / sehr hoch

Solubility ranking for organic UV-Filters: / Löslichkeitsklassifizierung für organische UV-Filter:

- : very low solubility / sehr niedrige Löslichkeit
- : low solubility / niedrige Löslichkeit
- : medium solubility / mittlere Löslichkeit
- : high solubility / hohe Löslichkeit
- : very high solubility / sehr hohe Löslichkeit

Polarity according to the absorption maximum of Nile Red [nm]: / Polarität entsprechend des Absorptionsmaximums nach Nile Red [nm]:

- <498: nonpolar / unipolar
- 498-504: low polarity / niedrige Polarität
- 504-510: medium polarity / mittlere Polarität
- 510-516: high polarity / hohe Polarität
- >516: very high polarity / sehr hohe Polarität

Skin Care Hautpflege

Waxy Lipophilic Emollients / Kosmetische Wachse.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
ABIL® Wax 2434	Stearoxy Dimethicone	Liquid to waxy component for skin and hair care emulsions, color cosmetics and deodorant sticks. The silicone component provides optimum cosmetic properties like silky gloss on hair and a pleasant, non-greasy skin feel. The product is easy to emulsify and soluble in cosmetic oils. Has an emollient character and improves pigment dispersion.
ABIL® Wax 2440	Behenoxy Dimethicone	Waxy component for skin and hair care emulsions, color cosmetics and deodorant sticks. The silicone component provides optimum cosmetic properties like silky gloss on hair and a pleasant, non-greasy skin feel. The product is easy to emulsify and soluble in cosmetic oils. Has an emollient character and improves pigment dispersion.
ABIL® Wax 9800	Stearyl Dimethicone	Liquid to waxy component for skin and hair care emulsions, color cosmetics and deodorant sticks. The silicone component provides optimum cosmetic properties like silky gloss on hair and a pleasant, non-greasy skin feel. The product is easy to emulsify and soluble in cosmetic oils. Has an emollient character and improves pigment dispersion.
ABIL® Wax 9810 P	C 24-28 Alkyl Methicone	Waxy component for skin and hair care emulsions, decorative cosmetics and deodorant sticks. The silicone component provides optimum cosmetic properties like silky gloss on hair and a pleasant, non-greasy skin feel. The product is easy to emulsify, soluble in cosmetic oils. Has an emollient character and improves pigment dispersion. Strengthens structure of lipsticks and reduces abrasions.
TEGOSOFT® CR	Cetyl Ricinoleate	Cosmetic wax ester which gives a silky, but non-oily skin feel. Melts at skin temperature. Based on vegetable raw materials. Especially suitable for skin care products. Besonders geeignet für pflegende Präparate.
TEGOSOFT® MM	Myristyl Myristate	High purity cosmetic wax based on vegetable raw materials. Imparts body to O/W emulsions, especially lotions. Leaves a pleasant, soft skin feel.
TEGOSOFT® SH	Stearyl Heptanoate	Emollient which melts at skin temperature. Gives a silky, but non-oily skin feel. Especially suitable for skin care products.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform		HLB
Flüssige bis wachsartige Ölkomponente für emulsionsartige Haar- und Hautpflegeprodukte, dekorative Kosmetik und Deodorantstifte. Die Silikonkomponente liefert optimale kosmetische Eigenschaften wie seidigen Glanz auf dem Haar und ein angenehmes, nicht fettiges Hautgefühl. Das Produkt ist leicht emulgierbar und löslich in kosmetischen Ölen, hat Emollient-Charakter und verbessert die Dispergierbarkeit von Pigmenten.	waxy paste / wachsartig		~ 25
Wachsartige Ölkomponente für emulsionsartige Haar- und Hautpflegeprodukte, dekorative Kosmetik und Deodorantstifte. Die Silikonkomponente liefert optimale kosmetische Eigenschaften wie seidigen Glanz auf dem Haar und ein angenehmes, nicht fettiges Hautgefühl. Das Produkt ist leicht emulgierbar und löslich in kosmetischen Ölen. Es hat Emollient-Charakter und verbessert die Dispergierbarkeit von Pigmenten.	waxy paste / wachsartig		~ 40
Flüssige bis wachsartige Ölkomponente für emulsionsartige Haar- und Hautpflegeprodukte, dekorative Kosmetik und Deodorantstifte. Die Silikonkomponente liefert optimale kosmetische Eigenschaften wie seidigen Glanz auf dem Haar und ein angenehmes, nicht fettiges Hautgefühl. Das Produkt ist leicht emulgierbar und löslich in kosmetischen Ölen. Es hat Emollient-Charakter und verbessert die Dispergierbarkeit von Pigmenten.	waxy paste / wachsartig		~ 26
Wachsartige Ölkomponente für emulsionsartige Haar- und Hautpflegeprodukte, dekorative Kosmetik und Deodorantstifte. Die Silikonkomponente liefert optimale kosmetische Eigenschaften wie seidigen Glanz auf dem Haar und ein angenehmes, nicht fettiges Hautgefühl. Das Produkt ist leicht emulgierbar und löslich in kosmetischen Ölen. Es hat Emollient-Charakter und verbessert die Dispergierbarkeit von Pigmenten. Wirkt strukturgebend in Lippenstiften und vermindert den Abrieb.	waxy paste / wachsartig		~ 64
Kosmetischer Wachsester, der ein seidiges, jedoch nicht öliges Hautgefühl erzeugt. Schmilzt bei Hautoberflächentemperatur. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	waxy paste / wachsartig		~ 27
Kosmetisches Wachs von hoher Reinheit, das auf pflanzlichen Rohstoffen basiert. Verleiht O/W-Emulsionen, insbesondere Lotionen, Gehalt und ein angenehm weiches Hautgefühl.	Pellets		~ 40
Bei Körpertemperatur schmelzendes Emollient. Erzeugt ein seidiges, nicht öliges Hautgefühl. Besonders geeignet für pflegende Produkte.	waxy paste / wachsartig		~ 28

Skin Care Hautpflege

Active Ingredients for Skin Care / Wirkstoffe für die Hautpflege.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Ceramide III	Ceramide 3	Reinforces the skin's natural protective barrier, especially suitable for dry and aging skin. Improves long-term moisturization and protects the skin from external influences. Nature identical. High purity.
Ceramide III B	Ceramide 3	Reinforces the skin's natural protective barrier, especially suitable for dry and aging skin. Improves long-term moisturization and protects the skin from external influences. Nature identical. High purity. Better oil solubility.
Ceramide VI	Ceramide 6 II	Reinforces the skin's natural protective barrier, especially suitable for aging skin. Normalizes the skin's natural desquamatory process. Nature identical. High purity.
COSMOFERM® Mix III	Isocetyl Alcohol; Ceramide 3; Cetyl Alcohol	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide 3 for oil phases. Reinforces the skin's natural protective barrier. Especially suitable for dry and aging skin treatments. Improves long-term moisturization and protects the skin from external influences.
COSMOFERM® Mix H	Lauryl Glucoside; Ceramide 3	Ready-to-use solution of skin-identical Ceramide III B for aqueous phases. Repairs and protects damaged hair (improves mechanical properties, compatibility, shine).
GluCare® S / GluCare® S 2 %	Sodium Carboxymethyl Beta-Glucan	Modified natural Beta-Glucans from yeast which revitalize skin's own active defense system and enhance natural repair processes. Highly-active. Suitable for aged skin, sensitive skin, and sun care applications. Water soluble up to 2 %. Also available as ready-to-use 2 % solution.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften								
		<i>Form / Lieferform</i>	<i>Anti-aging / anti-aging</i>	<i>Anti-wrinkle / Anti-Falten</i>	<i>Moisturization / feuchtigkeitsspendend</i>	<i>Skin Brightening / hautaufhellend</i>	<i>Skin Soothing / hautberuhigend</i>	<i>Blemished / Oily Skin unreine / fettige Haut</i>	<i>After sun / Sun Protection Products / after sun/Sonnen-schutzprodukte</i>
Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Haut, besonders geeignet zur Anwendung bei trockener und reiferer Haut. Verbessert Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Haut vor externen Einflüssen. Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit.	powder / Pulver	■		■		■		■	
Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Haut, besonders geeignet zur Anwendung bei trockener und reiferer Haut. Verbessert Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Haut vor externen Einflüssen. Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit. Bessere Öllöslichkeit.	powder / Pulver	■		■		■		■	
Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Haut, geeignet zur Anwendung bei reiferer Haut. Normalisiert den natürlichen Desquamationsprozess der Haut. Naturidentisches Produkt mit hoher Reinheit.	powder / Pulver	■	■	■		■			
Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide 3 für Ölphasen. Ceramide 3 wird verwendet zur Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Haut. Besonders geeignet zur Anwendung bei trockener und reiferer Haut. Verbessert Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Haut vor externen Einflüssen.	paste / Paste	■		■		■		■	
Einfach einzuarbeitende Lösung von hautidentischem Ceramide IIIB für wässrige Phasen. Ceramide IIIB wird verwendet für die Verstärkung der natürlichen Schutzbarriere der Kopfhaut. Besonders geeignet zur Anwendung bei trockener Kopfhaut. Verbessert den Langzeiteffekt des Feuchthaltevermögens und schützt die Kopfhaut vor externen Einflüssen.	paste / Paste	■		■		■		■	
Natürlich gewonnene Beta-Glucane aus Hefen, die das natürliche Immunsystem der Haut wieder herstellen und natürliche Reparaturprozesse beschleunigen. Sehr wirksam. Geeignet für alternde und empfindliche Haut sowie für Sonnenschutzformulierungen. Wasserlöslich bis 2 %. Auch als einfach einzuarbeitende 2 %-ige Lösung erhältlich.	powder / Pulver viscous liquid / viskos flüssig	■				■		■	

Skin Care Hautpflege

Active Ingredients for Skin Care / Wirkstoffe für die Hautpflege.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
HyaCare®	Sodium Hyaluronate	Skin-identical medium molecular weight hyaluronic acid (700 kda), offering a breakthrough in safety and purity. Plumps up skin tissue to restore elasticity and minimizes the appearance of wrinkles. Reinforces skin's natural short and long term-moisturization. Provides a soft, smooth and silky texture to the skin.
HyaCare® 50	Hydrolyzed Hyaluronic Acid	Very low molecular weight hyaluronic acid (50 kda) with higher permeation through the skin leading to the activation of more than 100 genes. Rejuvenates the skin by improving elasticity and its viscoelastic ratio. Minimizes the appearance of deep wrinkles.
LACTIL®	Sodium Lactate; Sodium PCA; Glycine; Fructose; Urea; Niacinamide; Inositol; Sodium Benzoate; Lactic Acid	Blend of humectants in aqueous solution adapting "Natural Moisturizing Factor" (NMF) of human skin. Especially suitable for use in hydro-regulative cosmetics such as moisturizing creams and lotions, body creams and lotions, anti-aging products, shower gels and bubble bath.
Phytosphingosine	Phytosphingosine	Skin-identical Phytosphingosine; Naturally present in the Stratum Corneum. Improves the appearance of red, inflamed and blemished skin by soothing the skin and balancing its microflora.
Phytosphingosine SLC	Salicyloyl Phytosphingosine	Novel sphingolipid derivative with unique anti-aging properties. Smooths the appearance and reduces deep wrinkles of chronologically and photo-aged skin by restoring the dermal-epidermal junction and inducing the production of procollagen 1 in the papillary dermis.
SK-influx / SK-influx V	Ceramide 3; Ceramide 6 II; Ceramide 1; Phytosphingosine; Cholesterol; Sodium Lauroyl Lactylate; Carbomer; Xanthan Gum	Skin-identical synergistic lipid concentrate for enhanced skin moisturization and protection. Restores the protective function of skin and scalp. Especially suitable for dry skin, aging skin and sensitive skin. SK-influx V is a new version of SK-influx with vegetal-derived, semi-synthetic cholesterol. SK-influx V is paraben-free.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform	Anti-aging / anti-aging	Anti-wrinkle / Anti-Falten	Moisturization / feuchtigkeitsspendend	Skin Brightening / hautaufhellend	Skin Soothing / hautberuhigend	Blemished / Oily Skin unreine / fettige Haut	After sun / Sun Protection Products / after sun/Sonnenschutzprodukte
Hautidentische Hyaluronsäure mit mittlerem Molekulargewicht (700 kda), Durchbruch in Sicherheit und Reinheit. Regeneriert das Hautgewebe, gibt der Haut Elastizität und reduziert die Faltenbildung. Verstärkt die natürliche Kurz- und Langzeithydration der Haut. Gibt der Haut eine weiche, sanfte und seidige Struktur.	powder / Pulver	■	■			■	■	
Hyaluronsäure mit sehr niedrigem Molekulargewicht (50 kda). Dieses Produkt hat eine höhere Hautdurchlässigkeit, was zu einer Aktivierung von mehr als 100 Genen führt. Regeneriert die Haut durch Verbesserung der Elastizität. Minimiert das Auftreten von tiefen Falten.	powder / Pulver	■	■	■		■		
Eine der Haut nachgestellte Kombination von Feuchthaltefaktoren in wässriger Lösung: "Natural Moisturizing Factor" (NMF). Geeignet für den Einsatz in hydroregulativen Kosmetika aller Art wie z.B. Feuchtigkeitscremes und -lotionen, Body-cremes und -lotionen, Anti-Ageing-Cremes, Wasch- und Duschgele, 2-in-1-Duschbäder und Schaumbäder.	liquid / flüssig			■				
Hautidentisches Phytosphingosine, im Stratum Corneum zu finden. Hautberuhigend, verbessert das Erscheinungsbild gereizter und entzündlicher Haut. Gleicht die natürliche Mikroflora der Haut aus.	powder / Pulver					■	■	■
Neuartiges Sphingolipid-Derivat bietet einzigartigen Schutz vor Hautalterung. Das Erscheinungsbild der Haut wird geglättet, tiefe Falten reduziert. Chronologische und lichtinduzierte Hautalterung wird sowohl durch die Verstärkung der Dermis-Epidermis-Verbindung als auch durch die Anregung der Kollagen 1-Produktion in der papillaren Dermis aufgehalten.	powder / Pulver	■	■			■		■
Hautidentisches, synergistisches Lipidkonzentrat für erhöhte Hautfeuchte und zum Schutz. Es stellt die Schutzfunktion der Haut und Kopfhaut wieder her. Besonders geeignet für trockene, alternde und sensible Haut. SK-influx V ist eine Weiterentwicklung von SK-influx mit pflanzlich-basiertem Cholesterin.	viscous liquid / viskos flüssig	■		■		■	■	■

Skin Care Hautpflege

Active Ingredients for Skin Care / Wirkstoffe für die Hautpflege.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
Skinmimics®	Ceteareth-25; Glycerin; Cetyl Alcohol; Behenic Acid; Cholesterol; Ceramide NP; Ceramide NS; Ceramide EOS; Ceramide EOP; Ceramide AP; Caprooyl Phytosphingosine; Caprooyl Sphingosine	Unique blend of new long chain Ceramides and newly identified Sphingokines®. Ideal for mature skin by providing protection, regeneration and prevention. Protection by correction of membrane defects of the stratum corneum lipid barrier, regeneration by stimulation of the epidermal renewal and prevention by supplementation of skin's own precursor substances to activate the skin's own lipid synthesis.
TEGO® Arjuna	Terminalia Arjuna Bark Extract	TEGO® Arjuna is a standardized extract from the heartwood of Terminalia Arjuna tree. TEGO® Arjuna is ideal for anti-ageing formulations. TEGO® Arjuna decreases the depth and/or the number of deep wrinkles, moisturizes the skin, reinforces its barrier function and decreases its scaliness. Contains at least 90% of triterpenes of which a minimum of 65 % is arjunolic acid.
TEGO® Cosmo C 100	Creatine	Nature identical amino acid derivative with revitalizing properties. Supports the protection of the skin. Suitable for stressed and aged skin, and after sun products.
TEGO® Cosmo C 250	1-Methylhydantoine-2-imide	Skin conditioning active that lightens/brightens the skin. Natural amino acid derivative. Occuring in the body.
TEGO® Derm CBS	PPG-3 Myristyl Ether; Salicyloyl Phytosphingosine	Ready-to-use solution of Phytosphingosine SLC. Smooths the appearance and reduces deep wrinkles of chronologically aged and photo-aged skin by restoring the dermal-epidermal junction and inducing the production of procollagen 1 in the papillary dermis.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften							
	Form / Lieferform	Anti-aging / anti-aging	Anti-wrinkle / Anti-Falten	Moisturization / feuchtigkeitsspendend	Skin Brightening / hautaufhellend	Skin Soothing / hautberuhigend	Blemished / Oily Skin unreine / fettige Haut	After sun / Sun Protection Products / after sun/Sonnen-schutzprodukte
Einzigartige Mischung von langkettigen Ceramiden und den kürzlich neu beschriebenen Sphingokinen. Ideal für die reifere Haut, da es schützende, regenerierende und vorbeugende Eigenschaften besitzt. Skinmimics® schützt durch den Ausgleich von Membrandefekten in der Lipidbarriere der Hornschicht; es regeneriert durch die Stimulierung der epidermalen Zellerneuerung und beugt vor durch Aktivierung der hauteigenen Regulationsmechanismen.	liquid / flüssig	■	■			■		
TEGO® Arjuna ist ein standardisierter Extrakt aus der Rinde des Terminalia arjuna Baumes. TEGO® Arjuna eignet sich besonders für anti-aging Formulierungen. Es reduziert die Tiefe und/oder Anzahl der Falten, spendet Feuchtigkeit, stärkt die Barrierefunktion der Haut und vermindert Hautrauigkeit. Es enthält mindestens 90% Triterpene, von denen mindestens 65% aus Arjunolsäure bestehen.	powder / Pulver	■	■	■		■		■
Naturidentisches Aminosäurederivat mit revitalisierenden Eigenschaften. Unterstützt die Schutzfunktion der Haut. Geeignet für gestresste und reifere Haut sowie für After-Sun-Produkte.	powder / Pulver	■	■	■				■
Hellt Haut auf, hautkonditionierend. Natürliches Aminosäurederivat, das im Körper vorkommt.	powder / Pulver	■			■			
Einfach einzuarbeitende Lösung von Phytosphingosine SLC. Das Erscheinungsbild der normal gealterten Haut oder durch lichtinduzierten gealterten Haut wird geglättet. Der als "dermal-epidermal junction" bezeichnete Grenzbereich zwischen Dermis und Epidermis wird wieder hergestellt und die Produktion von Procollagen 1 wird in der Dermis induziert.	liquid / flüssig	■	■			■		■

Skin Care Hautpflege

Active Ingredients for Skin Care / Wirkstoffe für die Hautpflege.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGO® Natural Betaine	Betaine	Vegetal derived amino acid (trimethylglycine) with conditioning properties. Increases skin's moisture retention. Cellular osmoprotectant. Suitable for use in moisturizing skin care products.
TEGO® Policosanol	Saccharum officinarum (Sugar Cane) Extract	TEGO® Policosanol is a natural mixture of higher aliphatic alcohols extracted from sugar cane waxes. TEGO® Policosanol is recommended for oily skin. Provides sebum control benefits and inhibits the growth of microorganisms. Contains at least 70 % of very long chain fatty alcohols, with 1-octacosanol (C28) as main component.
TEGO® Smooth Complex	Betaine; Urea; Potassium Lactate; Polyglutamic Acid; Hydrolyzed Sclerotium Gum	New complex with outstanding skin smoothing and protecting properties. Significantly reduces skin's roughness by enhancing the removal of old skin squamae. Provides unique water-binding properties. Suitable for dry and aging skin and after-sun products.
TEGOSOFT® PSE 141 G	Sucrose Stearate	Moisturizing co-emulsifier based on vegetable raw materials for O/W creams and lotions with refatting properties. PEG-free.
TEGO® Turmerone	Curcuma Longa (turmeric) root extract	TEGO® Turmerone is the distilled fraction of turmeric oil extracted from the root of Curcuma longa by supercritical carbon dioxide. TEGO® Turmerone is ideal for the improvement of skin radiance and evenness of skin tone. Significant anti-oxidant activity and induction of endogenous cellular defence mechanisms against oxidative stress. Produced with an environmentally friendly process. Contains at least 65 % of Turmerones.
TEGOSPHERE® VitA	Acrylates/Dimethylaminoethyl Methacrylate Copolymer; Aluminum Tristearate; Retinol; Polysorbate 20	Encapsulated retinol based on the new TEGOSPHERE® technology with innovative release mechanisms which responds to the skin's natural pH. TEGOSPHERE® highly protects retinol against degradation.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.

Produktbeschreibung	Properties / Eigenschaften							
	Form / Lieferform	Anti-aging / anti-aging	Anti-wrinkle / Anti-Falten	Moisturization / feuchtigkeitsspendend	Skin Brightening / hautaufhellend	Skin Soothing / hautberuhigend	Blemished / Oily Skin unreine / fettige Haut	After sun / Sun Protection Products / after sun/Sonnenschutzprodukte
Pflanzliches Aminosäurederivat (Trimethylglycin) mit konditionierenden Eigenschaften. Verringert den transepidermalen Wasserverlust. Schützt die zellulären Hydrathüllen. Geeignet für den Einsatz in feuchtigkeitgebenden Hautpflegeprodukten.	powder / Pulver		■					
TEGO® Policosanol ist eine natürliche Mischung von langen, aliphatischen Alkoholen, die aus dem Wachs des Zuckerrohrs extrahiert wird. TEGO® Policosanol wird zur Behandlung fettiger Haut empfohlen. Es kontrolliert die Menge an Sebum auf der Haut und hemmt das Wachstum von Mikroorganismen. Es sind mindestens 70 % sehr langkettiger Fettalkohole enthalten, wobei 1-Octocosanol die Hauptkomponente darstellt.	powder / Pulver					■		
Neuartiger Wirkstoffkomplex mit ausgezeichneten Eigenschaften der Hautglättung. Reduziert signifikant raue Haut und unterstützt die Entfernung von Hautschuppen. Einzigartige wasserbindende Eigenschaften.	viscous liquid / viskos flüssig	■		■		■		■
Feuchtigkeitsspendender Co-Emulgator für O/W-Cremes und -Lotionen. PEG-frei. Basierend auf pflanzlichen Rohstoffen.	Pellets			■				
TEGO® Turmerone ist eine destillierte Fraktion von Turmeric Öl, das durch überkritische CO ₂ Extraktion aus Curcuma longa Wurzeln gewonnen wird. TEGO® Turmerone intensiviert die Ausstrahlung der Haut und verringert Unebenheiten im Hautton. Es ist ein starkes Antioxidans und stimuliert zusätzlich die hauteigenen Schutzmechanismen gegen oxidativen Stress. Die Herstellung erfolgt über einen umweltfreundlichen Prozess. Es sind mindestens 65 % Turmerone enthalten.	liquid / flüssig	■	■		■			■
Verkapseltes Retinol basierend auf der neuartigen TEGOSPHERE® Technologie. TEGOSPHERE® schützt Retinol vor der Zersetzung. Der innovative Freisetzungsmechanismus wird durch den natürlichen pH-Wert der Haut aufgelöst.	powder / Pulver	■	■		■		■	■

Skin Care Hautpflege

Deodorant Agents / Odor Absorbers. / Deowirkstoffe / Geruchsabsorber.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGO® Cosmo P 813	Polyglyceryl-3 Caprylate	Cosmetic co-emulsifier especially beneficial in antiperspirant and deodorant formulations. Easy incorporation into a wide range of formulations.
TEGODEO® CW 90	Zinc Ricinoleate; Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine; Laureth-3; Propylene Glycol	Highly effective deodorant based on the zinc salt of ricinoleic acid. Especially suitable for clear deodorant formulations with alcohol.
TEGODEO® HY 77	Zinc Ricinoleate; Triethanolamine Dipropylene Glycol; Lactic Acid	Highly effective deodorant based on the zinc salt of ricinoleic acid. Especially suitable for deodorant formulations with a high alcohol content.
TEGODEO® LYS	Zinc Ricinoleate; Lysine; Propylene Glycol	Highly effective deodorant based on the zinc salt of ricinoleic acid. Especially suitable for clear deodorant formulations with and without alcohol. Stabilizes skin's own pH-value. Amine-free.
TEGODEO® PY 88	Zinc Ricinoleate	Highly effective deodorant based on the zinc salt of ricinoleic acid. Especially suitable for emulsion type of deodorant formulations. Amine-free.

On www.evonik.com/personal-care datasheets, MSDS and formulation guidelines are available.
Auf www.evonik.com/personal-care finden Sie Datenblätter, MSDS und Richtrezepturen.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	Form / Lieferform
Kosmetischer Co-Emulgator mit Zusatzeffekt in Deoprodukten. Leichte Einarbeitung in eine Vielzahl von Formulierungen.	highly viscous liquid / Flüssigkeit hoher Viskosität
Effektiver Deo-Wirkstoff auf Basis von Zinkricinoleat. Besonders geeignet zur Formulierung von klaren Deo-Produkten mit Alkohol.	liquid / flüssig
Effektiver Deo-Wirkstoff auf Basis von Zinkricinoleat. Besonders geeignet zur Formulierung von Deo-Produkten mit hohem Alkoholgehalt.	liquid / flüssig
Effektiver Deo-Wirkstoff auf Basis von Zinkricinoleat. Besonders geeignet zur Formulierung von klaren Deo-Produkten mit und ohne Alkohol. Stabilisiert den hauteigenen pH-Wert. Aminfrei.	liquid / flüssig
Effektiver Deo-Wirkstoff auf Basis von Zinkricinoleat. Besonders geeignet für emulsionsartige Deo-Formulierungen. Aminfrei.	Pellets

Skin Care Hautpflege

UV Filters / UV-Filter. / Cosmetic Powders / Kosmetische Pulver.

Product / Produkt	INCI Name	Characteristics
TEGO® Sun T 805 / TEGO® Sun T 805 G	Titanium Dioxide; Trimethoxycaprylylsilane	Microfine hydrophobic coated Titanium Dioxide. Easily dispersed in polar emollients and universally applicable in O/W and W/O emulsions. Provides a synergistic SPF improvement in combination with organic UV filters. Has a high UV B absorption and a "one-star-rating" for UV A protection. Facilitates excellent water resistance, contains no alumina and is compatible with Avobenzone (BMDM). TEGO® Sun T 805 G is produced under controlled GMP conditions and has FDA approval.
TEGO® Sun TAQ 40	Titanium Dioxide; Glycerin; Vinyl Buteth-25/Sodium Maleate Copolymer; Isolaureth-4 Phosphate	Low viscous, aqueous dispersion of microfine hydrophobically modified Titanium Dioxide with high filling degree. Suitable for all types of sun care products and color cosmetics. Universal formulation possibilities for O/W emulsions with a broad formulation range from pH 4 to 8. Preservative-free.
TEGO® Sun TDEC 45	Titanium Dioxide; Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-6 Polyhydroxy- stearate	High solid dispersion of microfine hydrophobically modified Titanium Dioxide in TEGOSOFT® DEC. Provides a high SPF response and a „one-star-rating“ UV A protection due to the optimized particle size. Compatible with Avobenzone (BMDM). Suitable for all kinds of O/W- and W/O- sun care emulsions over a broad range from pH 4 to 8.
TEGO® Sun Z 500	Zinc Oxide	Micro fine uncoated Zinc Oxide for elegant and mild cosmetic products with broad spectrum UV absorption. Shows no whitening and is transparent on skin after rub-in.
TEGO® Sun Z 800	Zinc Oxide; Trimethoxy- caprylylsilane	Unique micro fine hydrophobically coated Zinc Oxide with broad spectrum UV absorption. It is based on the uncoated TEGO® Sun Z 500 and offers additional benefits to the formulator, due to its strongly hydrophobic coating. Shows no whitening and is transparent on skin after rub-in.

Cosmetic Powders / Kosmetische Pulver

TEGOLON® 12-10	Nylon-12	Polyamides that are especially developed for cosmetics. Because of their fine structure, these powders provide a good skin feel, while smoothing the skin and reducing shine. Due to the unique precipitation process TEGOLON® products have very good resistance to fats, oils, salt solution, and many other emollients. Both TEGOLON®-products are identical in composition and are free of stabilizers. They differ only in particle size distribution and porosity. TEGOLON® 12-10 is recommended for usage in color cosmetics due to finer particle sizes. TEGOLON® 12-10 has a mean particle size of 5 micrometer.
TEGOLON® 12-20	Nylon-12	For general information see above at TEGOLON® 12-10. TEGOLON® 12-20 is recommended to be used in skin care and sun care formulations as well as in lipsticks. It has a mean particle size of 10 micrometer.



Produktbeschreibung

Properties / Eigenschaften

	<i>Form / Lieferform</i> <i>pH-Value / pH-Wert</i> <i>Micropigment Content / Micropigmentgehalt</i>		
<p>Mikrofeines, hydrophob gecoatetes Titandioxid. Es ist leicht in polare kosmetische Öle einzuarbeiten und universell in O/W- und W/O-Emulsionen einsetzbar. In Kombination mit organischen Filtern wirkt es als LSF-Verstärker, indem es deren Wirksamkeit deutlich erhöht. Hohe LSF-Ausbeute und UV-A-Schutz mit „one-star-rating“ aufgrund der optimierten Teilchengröße. Es hat eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit, ist aluminiumfrei und ist verträglich mit Avobenzon (BMDM). TEGO® Sun T 805 G wird unter kontrollierten Bedingungen hergestellt und hat die FDA Zulassung.</p>	<p>fine powder / feines Pulver</p>	<p>~3,5 (4 % suspension in-water / 4 % Suspension in Wasser)</p>	<p>~ 95 %</p>
<p>Dünneflüssige, wässrige Dispersion eines hydrophob modifizierten Titandioxids mit hohem Füllgrad. Geeignet für alle Typen von Sonnenschutzmitteln sowie dekorativer Kosmetik. Universell einsetzbar für O/W-Emulsionen mit einem breiten Formulierungsrahmen von pH 4 bis 8. Konservierungsmittelfrei.</p>	<p>liquid white dispersion / flüssige, weiße Dispersion</p>	<p>~ 4,3</p>	<p>~ 40 %</p>
<p>Dispersion von hydrophob modifiziertem Titandioxid in TEGOSOFT® DEC mit hohem Füllgrad. Hohe LSF-Ausbeute und UV-A Schutz mit „one-star rating“ aufgrund der optimierten Teilchengröße. Verträglich mit Avobenzon (BMDM). Für alle Arten von O/W- und W/O- Sonnenschutzemulsionen geeignet über einen breiten Formulierungsrahmen von pH 4 bis 8.</p>	<p>liquid dispersion / flüssige Dispersion</p>		<p>~ 45 %</p>
<p>Microfeines unbehandeltes Zinkoxid für elegante und milde kosmetische Produkte mit gutem Absorptionsvermögen über einen breiten UV-Bereich. Weißelt nicht und ist nach dem Einreiben transparent.</p>	<p>fine powder / feines Pulver</p>		<p>~ 100 %</p>
<p>Einzigartiges mikrofeines hydrophob beschichtetes Zinkoxid mit gutem Absorptionsvermögen über einen breiten UV-Bereich. Basiert auf dem unbeschichteten TEGO® Sun Z 500 und bietet dem Formulierer zusätzliche Vorteile aufgrund seines stark hydrophoben Charakters. Weißelt nicht und ist nach dem Einreiben transparent.</p>	<p>fine powder / feines Pulver</p>		<p>~ 97 %</p>
	<i>Form / Lieferform</i> <i>pH-Value / pH-Wert</i> <i>Average particle size / durchschnittliche Teilchengröße</i>		
<p>Polyamide, die speziell für die Kosmetik entwickelt wurden. Wegen ihrer feinen Struktur bewirken diese Puder ein gutes Hautgefühl, die Haut wird geglättet und mattiert. Aufgrund eines speziellen Fällungsprozesses haben TEGOLON®-Produkte eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Fetten, Ölen, Salzlösungen und vielen anderen Emollients. Beide TEGOLON®-Produkte sind identisch und frei von Stabilisatoren. Sie unterscheiden sich lediglich in der Partikelgrößenverteilung und in der Porosität. TEGOLON® 12-10 wird empfohlen für den Gebrauch in dekorativer Kosmetik, hier geht der Trend in Richtung feinerer Partikelgröße. TEGOLON® 12-10 hat eine mittlere Partikelgröße von 5 µm.</p>	<p>fine powder / feines Pulver</p>	<p>~ 6,0 (10 % suspension in water / 10 % Suspension in Wasser)</p>	<p>3,5 – 6,5 µm</p>
<p>Für allgemeine Informationen siehe unter TEGOLON® 12-10. TEGOLON® 12-20 wird für den Gebrauch in Hautpflegemitteln und Sonnenschutzmitteln sowie in Lippenstiften empfohlen. Es hat eine mittlere Partikelgröße von 10 µm.</p>	<p>fine powder / feines Pulver</p>	<p>~ 6,0 (10 % suspension in water / Suspension in Wasser)</p>	<p>8,0 – 12,0 µm</p>

Survey of Products by INCI Names

Produktübersicht nach INCI Namen

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
1-Methylhydantoine-2-imide	TEGO® Cosmo C 250		70
Acrylates/C 10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	TEGO® Carbomer 341 ER		34; 56
Acrylates/Dimethylaminoethyl Methacrylate Copolymer; Aluminum Tristearate; Retinol; Polysorbate 20	TEGOSPHERE® VitA		72
Behenoxy Dimethicone	ABIL® Wax 2440		64
Behentrimonium Chloride	VARISOFT® BT 85		20
Behentrimonium Methosulfate; Cetearyl Alcohol	VARISOFT® BTMS		22
Betaine	TEGO® Natural Betaine		24; 72
Betaine; Urea; Potassium Lactate; Polyglutamic Acid, Hydrolyzed Sclerotium Gum	TEGO® Smooth Complex		72
Bis-PEG/PPG-14/14 Dimethicone; Cyclopentasiloxane	ABIL® EM 97		44
Bis-PEG/PPG-16/16 PEG/PPG-16/ 16 Dimethicone; Caprylic/Capric Triglyceride	ABIL® Care 85		48
Bis-PEG/PPG-20/20 Dimethicone	ABIL® B 8832		18; 38
C12-15 Alkyl Benzoate	TEGOSOFT® TN	USP	62
C12-15 Alkyl Benzoate	TEGOSOFT® TN 2	USP	62
C24-28 Alkyl Methicone	ABIL® Wax 9810 P		64
Capryl/Capramidopropyl Betaine	TEGO® Betain 810		26
Caprylic/Capric Triglyceride	TEGOSOFT® CT	PH Eur.	60
Carbomer	TEGO® Carbomer 134	PH Eur.	34; 56
Carbomer	TEGO® Carbomer 140	PH Eur. + USP	34; 56
Carbomer	TEGO® Carbomer 141	PH Eur. + USP	34; 56
Carbomer	TEGO® Carbomer 340 FD		34; 56
Ceramide 3	Ceramide III		24; 66
Ceramide 3	Ceramide IIIB		24; 66
Ceramide 3; Ceramide 6 II; Ceramide 1; Phytosphingosine; Cholesterol; Sodium Lauroyl Lactylate; Carbomer; Xanthan Gum	SK-influx / SK-influx V		24; 68
Ceramide 6 II	Ceramide VI		66
Ceteareth-15; Glyceryl Stearate	TEGO® Care 215		54
Ceteareth-20	TEGO® Alkanol CS 20 P		52
Ceteareth-25; Glycerin; Cetyl Alcohol; Behenic Acid; Cholesterol; Ceramide NP; Ceramide NS; Ceramide EOS; Ceramide EOP; Ceramide AP; Caprooyl Phytosphingosine; Caprooyl Sphingosine	Skinmimics®		70
Ceteareth-25	TEGINACID® C	USP	52
Cetearyl Alcohol	TEGO® Alkanol 1618	PH Eur.	56
Cetearyl Alcohol	TEGO® Alkanol 6855		56
Cetearyl Alcohol; Palmitamidopropyltrimonium Chloride	TEGO® Care CE 40		48

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
Cetearyl Ethylhexanoate	TEGOSOFT® liquid		62
Cetearyl Ethylhexanoate; Isopropyl Myristate	TEGOSOFT® liquid M		62
Cetearyl Glucoside	TEGO® Care CG 90		50
Cetearyl Isononanoate	TEGOSOFT® CI		58
Cetrimonium Chloride	VARISOFT® 300		20
Cetyl Alcohol	TEGO® Alkanol 16	PH Eur.	56
Cetyl Dimethicone	ABIL® Wax 9801		58
Cetyl Dimethicone	ABIL® Wax 9814		58
Cetyl Dimethicone	ABIL® Wax 9840		58
Cetyl Ethylhexanoate	TEGOSOFT® CO		60
Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	ABIL® EM 90		44
Cetyl Ricinoleate	TEGOSOFT® CR		64
Cocamide DEA	REWOMID® DC 212 S		30
Cocamide MEA	REWOMID® C 212		30
Cocamide MIPA	REWOMID® IPP 240		30
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain C 60		26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain CK KB5		26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain CK D	BfArM	26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain F		26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain F 50	DAC	26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain L 7	DAC	26
Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Betain ZF		26
Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	ANTIL® HS 60		30; 40
Cocamidopropyl Betaine; Glyceryl Laurate	TEGO® Betain HS		26
Cocamidopropyl Betaine; Glycol Distearate; Cocamide MEA; Cocamide DEA	TEGO® Pearl B 48		36
Creatine	TEGO® Cosmo C 100		24; 70
Curcuma Longa (turmeric) root extract	TEGO® Turmerone		72
Cyclopentasiloxane; Dimethiconol	ABIL® OSW 5		18
Decyl Cocoate	TEGOSOFT® DC		60
Decyl Oleate	TEGOSOFT® DO		60
Dicetyldimonium Chloride	VARISOFT® 432 CG		20
Dicetyldimonium Chloride	VARISOFT® 432 PPG		20
Diethylhexyl Carbonate	TEGOSOFT® DEC		60

Survey of Products by INCI Names

Produktübersicht nach INCI Namen

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Methylparaben; Dilauryl Citrate; Butylparaben; Ethylparaben; Propylparaben; Isobutylparaben	TEGO® Wipe DE		48
Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-4 Laurate; Phenoxyethanol; Dilauryl Citrate	TEGO® Wipe DE PF		48
Diisostearyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate	ISOLAN® PDI		44
Dimethicone	ABIL® 350		58
Dimethicone Propyl PG-Betaine	ABIL® B 9950		18
Disodium Cocoamphodiacetate	REWOTERIC® AM 2 C NM		26
Disodium Laureth Sulfosuccinate	REWOPOL® SB FA 30 B	BfArM	28
Disodium Lauroamphodiacetate; Sodium Lauryl Sulfate; Hexylene Glycol	REWOTERIC® AM G 30		28
Disodium Lauryl Sulfosuccinate	REWOPOL® SB F 12 P		28
Disodium PEG-4 Cocamido MIPA-Sulfosuccinate	REWOPOL® SB Z	BfArM	28
Disodium PEG-5 Laurylcitrate Sulfosuccinate; Sodium Laureth Sulfate	REWOPOL® SB CS 50 B		28
Disodium Ricinoleamido MEA-Sulfosuccinate	REWODERM® S 1333		28
Disodium Undecylenamido MEA-Sulfosuccinate	REWOCID® SB U 185	BfArM	28
Distearylethyl Dimonium Chloride, Cetearyl Alcohol	VARISOFT® EQ 65 Pellets		22
Distearyldimonium Chloride	VARISOFT® TA 100		20; 48
Ethylhexyl Palmitate	TEGOSOFT® OP		62
Ethylhexyl Stearate	TEGOSOFT® OS		62
Glyceryl Oleate	TEGIN® O V		44
Glyceryl Stearate	TEGIN® 4100 Pellets	PH Eur.	56
Glyceryl Stearate	TEGIN® M Pellets	BfArM; DAC	56
Glyceryl Stearate Citrate	AXOL® C 62 Pellets		50
Glyceryl Stearate Citrate	AXOL® C 62 Powder		50
Glyceryl Stearate; Cetareth-20	TEGINACID® Pellets	BfArM	52
Glyceryl Stearate; Ceteth-20	TEGINACID® H		52
Glyceryl Stearate SE	TEGIN® Pellets	BfArM	52
Glyceryl Stearate; PEG-100 Stearate	TEGO® Care 165	BfArM	54
Glyceryl Stearate; Steareth-25; Ceteth-20; Stearyl Alcohol	TEGO® Care 150	BfArM	54
Glycol Distearate	TEGIN® BL 315		36
Glycol Distearate	TEGIN® G 1100	BfArM	36
Glycol Distearate; Laureth-4; Cocamidopropyl Betaine	TEGO® Pearl N 300		36
Glycol Distearate; Steareth-4	TEGO® Pearl N 100		36

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
Glycol Stearate SE	TEGIN® G	BfArM	52
Hydrolyzed Hyaluronic Acid	HyaCare® 50		68
Hydroxypropyl Methylcellulose	TEGOCEL fluid HPM 50		32
Hydroxypropyl Methylcellulose	TEGOCEL fluid HPM 4000		32
Hydroxypropyl Methylcellulose	TEGOCEL HPM 50		32
Hydroxypropyl Methylcellulose	TEGOCEL HPM 4000		32
Isoceteth-20	TEGO® Alkanol IC 20		52
Isocetyl Alcohol; Ceramide 3; Cetyl Alcohol	COSMOFERM® Mix III		24; 66
Isocetyl Palmitate	TEGOSOFT® HP		62
Isopropyl Myristate	TEGOSOFT® M	PH Eur.	62
Isopropyl Palmitate	TEGOSOFT® P	PH Eur.	62
Isoستearamide MIPA	REWOMID® SPA		30
Kaempferia Galanga Root Extract	TEGO® Galanga		24
Laureth-23	TEGO® Alkanol L 23 P	PH Eur.	54
Laureth-3; Datem	AMILAN® GST 40		22
Laureth-4	TEGO® Alkanol L 4	PH Eur.	30
Lauryl Glucoside; Ceramide 3	COSMOFERM® MIX H		24; 66
Methoxy PEG/PPG-7/3 Aminopropyl Dimethicone	ABIL® Soft AF 100		18
Methyl Glucose Sesquistearate	TEGO® Care PS		52
Methyl Glucose Isostearate	ISOLAN® IS		44
Myristyl Myristate	TEGOSOFT® MM		64
Nylon-12	TEGOLON® 12 – 10		76
Nylon-12	TEGOLON® 12 – 20		76
Octyldodecanol	TEGOSOFT® G 20	PH Eur.	60
Palmitamidopropyltrimonium Chloride	VARISOFT® PATC		22; 30; 48
Paraffin Liquidum (EU) / Mineral Oil (US); Ozokerite; Glyceryl Oleate; Lanolin Alcohol	PROTEGIN® XN	BfArM	46
Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate	PROTEGIN® W	BfArM	46
Paraffinum Liquidum; Ozokerite; Hydrogenated Castor Oil; Glyceryl Isostearate; Polyglyceryl-3 Oleate	PROTEGIN® WX	BfArM	46
PEG-3 Distearate	TEGIN® D 1102		36
PEG-6 Caprylic/Capric Glycerides	TEGOSOFT® GMC 6		38
PEG-7 Glyceryl Cocoate	TEGOSOFT® GC	PH Eur.	38; 42
PEG-14 Dimethicone	ABIL® B 8843		38

Survey of Products by INCI Names

Produktübersicht nach INCI Namen

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
PEG-18 Glyceryl Oleate/Cocoate	ANTIL® 171		30
PEG-20 Glyceryl Laurate	TAGAT® L 2	DAC	42
PEG-20 Glyceryl Oleate	TAGAT® O 2 V	DAC	42
PEG-20 Glyceryl Stearate	TAGAT® S 2	PH Eur.	42
PEG-30 Glyceryl Cocoate	REWODERM® LI 63	BfArM	38
PEG-30 Glyceryl Stearate	TAGAT® S		42
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil	TAGAT® CH 40	PH Eur.	42
PEG-40 Sorbitanperisostearate	TEGO® SIS 40		42
PEG-40 Stearate	TEGO® Acid S 40 P	USP + PH Eur.	52
PEG-60 Hydrogenated Castor Oil	TAGAT® CH 60	PH Eur.	42
PEG-80 Glyceryl Cocoate	REWODERM® LI 67-75		38
PEG-100 Stearate	TEGO® Acid S 100 P	PH Eur.	52
PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	ANTIL® 120		30
PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	ANTIL® 127		30
PEG-150 Distearate	REWOPAL® PEG 6000 DS	BfArM	32
PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate	REWODERM® LI 520-70		32
PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate ...	REWODERM® LI S 80		32
PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate; PEG-7 Glyceryl Cocoate ...	ANTIL® 200		32
PEG/PPG-4/12 Dimethicone	ABIL® B 8852		38
PEG/PPG-14/4 Dimethicone	ABIL® B 8851		38
PEG/PPG-20/6 Dimethicone	ABIL® B 88183		38
PEG/PPG-20/6 Dimethicone	ABIL® B 88184		38
PEG/PPG-20/20 Dimethicone	ABIL® B 8863		38
Phytosphingosine	Phytosphingosine		68
Polyglyceryl-3 Caprate	TEGOSOFT® PC 31		30; 40
Polyglyceryl-3 Caprylate	TEGO® Cosmo P 813		74
Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate	TEGO® Care 450		50
Polyglyceryl-3 Oleate	ISOLAN® GO 33		44
Polyglyceryl-4 Caprate	TEGOSOFT® PC 41		42
Polyglyceryl-4 Diisostearate / Polyhydroxystearate / Sebacate	ISOLAN® GPS		44
Polyglyceryl-4 Isostearate	ISOLAN® GI 34		44

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
Polyglyceryl-4 Laurate	TEGO® Care PL 4		52
Polyglyceryl-4 Isostearate / Cetyl PEG / PPG-10 / 1 Dimethicone / Hexyl Laurate	ABIL® WE 09		44
Polyisobutene	REWOPAL® PIB 1000		58
Polysilicone-19	ABIL® UV Quat 50		18
Polysorbate 20	TEGO® SML 20	PH Eur.	42
Polysorbate 60	TEGO® SMS 60	PH Eur.	42; 54
Polysorbate 80	TEGO® SMO 80 V	USP + PH Eur.	42; 54
PPG-3 Myristyl Ether	TEGOSOFT® APM		58
PPG-3 Myristyl Ether; Salicyloyl Phytosphingosine	TEGO® Derm CBS		70
PPG-11 Stearyl Ether	TEGOSOFT® APS		58
PPG-14 Butyl Ether	TEGOSOFT® PBE		62
PPG-15 Stearyl Ether	TEGOSOFT® E		60
Propylene Glycol; PEG-55 Propylene Glycol Oleate	ANTIL® 141 liquid	BfArM	30
Quaternium-18	VARISOFT® 442 100 P		20
Quaternium-80	ABIL® Quat 3272		18
Quaternium-80	ABIL® Quat 3474		18
Quaternium-87	VARISOFT® W 575 PG		22
Ricinoleamidopropyltrimonium Methosulfate	VARISOFT® RTM 50		22
Saccharum officinarum (Sugar Cane) Extract	TEGO® Policosanol		72
Salicyloyl Phytosphingosine	Phytosphingosine SLC		68
Sodium C14-16 Olefin Sulfonate; Glycol Distearate; Cocamidopropyl Betaine; Sorbitan Laurate	TEGO® Pearl S 33		36
Sodium Carboxymethyl Beta-Glucan	GluCare® S / GluCare® S 2 %		66
Sodium Citrate; Hydrolysed Milk Protein; Xanthan Gum; Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum; Magnesium Stearate	TEGO® EMULPROT®		48
Sodium Cocoamphoacetate	REWOTERIC® AM C		26
Sodium Cocoamphopropionate	REWOTERIC® AM KSF 40		28
Sodium Hyaluronate	HyaCare®		68
Sodium Lactate; Sodium PCA; Glycine; Fructose; Urea; Niacinamide; Inositol; Sodium Benzoate; Lactic Acid	LACTIL®		68
Sorbitan Laurate	TEGO® SML		46
Sorbitan Laurate; Polyglyceryl-4 Laurate; Dilauryl Citrate	TEGO® Care LTP		50

Survey of Products by INCI Names

Produktübersicht nach INCI Namen

INCI Name	Trade Name Handelsname	Pharmaceutical Listing	Page Seite
Sorbitan Oleate	TEGO® SMO V	PH Eur.	46
Sorbitan Stearate	TEGO® SMS	PH Eur.	46
Sorbitan Trioleate	TEGO® STO V		46
Stearamidopropyl Dimethylamine	TEGO® Amid S 18		22
Steareth-2	TEGO® Alkanol S 2 Pellets	PH Eur.	42
Steareth-20	TEGO® Alkanol S 20 P	PH Eur.	54
Steareth-21	TEGO® Alkanol S 21 P		54
Stearoxy Dimethicone	ABIL® Wax 2434		64
Stearyl Alcohol	TEGO® Alkanol 18	PH Eur.	56
Stearyl Dimethicone	ABIL® Wax 9800		64
Stearyl Heptanoate	TEGOSOFT® SH		64
Sucrose Cocoate	TEGOSOFT® LSE 65 K		40
Sucrose Cocoate	TEGOSOFT® LSE 65 K SOFT		40
Sucrose Stearate	TEGOSOFT® PSE 141 G		72
Terminalia Arjuna Bark Extract	TEGO® Arjuna		70
Titanium Dioxide; Glycerin; Vinyl Buteth-25/ Sodium Maleate Copolymer; Isolaureth-4 Phosphate	TEGO® Sun TAQ 40		76
Titanium Dioxide; Diethylhexyl Carbonate; Polyglyceryl-6 Polyhydroxystearate	TEGO® Sun TDEC 45		76
Titanium Dioxide; Trimethoxycaprylylsilane	TEGO® Sun T 805		76
Titanium Dioxide; Trimethoxycaprylylsilane	TEGO® Sun T 805 G	USP	76
Triisostearin	TEGOSOFT® TIS		62
Undecylenamide DEA	REWOCID® DU 185 SE	BfArM	30
Undecylenamidopropyl Betaine	REWOTERIC® AM B U 185		26
Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate	REWOCID® UTM 185		22
Zinc Oxide	TEGO® Sun Z 500		76
Zinc Oxide; Trimethoxycaprylylsilane	TEGO® Sun Z 800		76
Zinc Ricinoleate	TEGODEO® PY 88		74
Zinc Ricinoleate; Lysine; Polypropylene Glycol	TEGODEO® LYS		74
Zinc Ricinoleate; Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine; Laureth-3; Propylene Glycol	TEGODEO® CW 90		74
Zinc Ricinoleate; Triethanolamine; Dipropylene Glycol; Lactic Acid	TEGODEO® HY 77		74

BfArM	Known to the German Ministry of Health Amtsbekannt beim Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
DAC	Deutscher Arzneimittelcodex
USP	US Pharmacopoeia
PH Eur.	Pharmacopoe Européenne
Pharmaceutical quality is available on request. / Pharmaqualität ist auf Nachfrage erhältlich.	

Disclaimer

This information and all further technical advice are based on Evonik Goldschmidt GmbH's present knowledge and experience. However, Evonik Goldschmidt GmbH assumes no liability for providing such information and advice including the extent to which such information and advice may relate to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, Evonik Goldschmidt GmbH disclaims ALL CONDITIONS AND WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY. EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL, INDIRECT OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING LOSS OF PROFITS) OF ANY KIND. Evonik Goldschmidt GmbH reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments. It is the customer's responsibility and obligation to carefully inspect and test any incoming goods. Performance of the product(s) described herein should be verified by testing and carried out only by qualified experts. It is the sole responsibility of the customer to carry out and arrange for any such testing. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor an endorsement of any product and does not imply that similar products could not be used.

(Status: February, 2008)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

(Stand: Februar 2008)

Your Contact

For more detailed information or to obtain a brochure which addresses a specific area of interest, please contact the Head Office of Evonik Goldschmidt GmbH in Essen or contact your local representative.

Für weitere Informationen oder um die Broschüre eines speziellen Interessengebietes zu erhalten, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hauptsitz der Evonik Goldschmidt GmbH Zentrale in Essen oder Ihrem Vertreter vor Ort auf.

Headoffice **Evonik Goldschmidt GmbH**
Goldschmidtstrasse 100
45127 Essen, Germany
P.O. Box 45116 Essen
PHONE +49 201 173-2854
FAX +49 201 173-1828
personal-care@evonik.com
www.evonik.com/personal-care

Europe **France**
Paris
PHONE +33 6 864 917 91

Scandinavia
Rungsted, Denmark
PHONE +45 449 918 00
FAX +45 449 901 80

The Americas **Brasil**
São Paulo
PHONE +55 11 314 641 00
FAX +55 11 314 641 31

USA
Hopewell
PHONE +1 804 541 86 58
FAX +1 804 541 86 89

Asia **China**
Shanghai
PHONE +86 21 611 910 00
FAX +86 21 611 912 64

Indonesia
Bekasi Timur
PHONE +62 21 882 83 22
FAX +62 21 882 83 21

Italy
Pandino (Cr)
PHONE +39 037 3975 221
FAX +39 037 3975 260

Spain
Granollers
PHONE +34 938 642 178
FAX +34 938 642 161

Canada
Oakville
PHONE +1 905 336 34 23
FAX +1 905 633 75 53

Japan
Tokyo
PHONE +81 3 532 387 90
FAX +81 3 532 387 89

Great Britain
Milton Keynes
PHONE +44 1908 582 250
FAX +44 1908 582 254

Mexico
Mexico City
PHONE +52 555 483 10 00
FAX +52 555 673 66 49

Korea
Seoul
PHONE +82 2 207 123 00
FAX +82 2 785 52 47



EVONIK
INDUSTRIES

Evonik Goldschmidt GmbH
Goldschmidtstrasse 100
45127 Essen, Germany
P.O. Box 45116 Essen
PHONE +49 201 173-2854
FAX +49 201 173-1828
www.evonik.com/personal-care