

## LEGENDE DER WIRKSTOFFE



**kosMan GmbH**

Hergershäuser Straße 25  
64832 Babenhausen

Tel. 06073 724188  
[www.kosMan-GmbH.de](http://www.kosMan-GmbH.de)

## Die Wirkstoffe der Inhaltsstoffe



**Bienenwachs Cera Alba**, ideal für trockenes und strapaziertes Haar. Das Bienenwachs glättet die Haarstruktur und bewahrt das Haar vor dem Austrocknen.



**Buxus Chinensis (Jojobaöl)**, Jojoba ist ein strauchartiges Gewächs, das ursprünglich aus den Wüstenregionen in Arizona, Kalifornien und Mexiko stammt. Das daraus gewonnene Öl enthält viel Vitamin A und Vitamin E und verfügt über einen natürlichen Sonnenschutzfaktor. Das Jojobaöl pflegt die Kopfhaut, hilft bei brüchigen Haaren und trockenen Spitzen und verhilft dem Haar zu natürlichem Glanz und Fülle.



**D-Panthenol** beruhigt und regeneriert gestresste Haarfasern. Panthenol ist die Vorstufe (Provitamin) der Pantothenensäure, einem wasserlöslichen Vitamin der Vitamin-B-Gruppe. Die Pantothenensäure findet man stets in gebundener Form als Coenzym A in den Organzellen. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass Panthenol in Haut und Haar eindringt und dort zu Pantothenensäure metabolisiert.



**Hocheffiziente Weizenproteine** dringen tief in das Haar ein, reparieren und restrukturieren es. Zusätzlich verstärken sie in der Kombination mit der Grüntee-Papayaformel den Schutzschild, der während des Glättens oder Föhnens das Haar vor schädlichen Hitzeeinwirkungen bewahrt.



**Argania Spinosa Kernel Oil (Argan Öl)**, das Öl aus den Kernen der Arganienfrucht hat einen sehr hohen Gehalt an Vitamin E. Es wirkt feuchtigkeitsspendend und durchblutungsfördernd. Wenn das Arganöl zart in die Kopfhaut einmassiert wird, kann es dort die Durchblutung fördern und Haarausfall vorbeugen. Bei stumpfem und strapaziertem Haar entfaltet das Arganöl seine Wirkung sofort, wenn es eingerieben wird. Das Haar glänzt, wird wieder geschmeidig und ist leichter zu frisieren. Ebenfalls pflegt Arganöl insbesondere sehr empfindliche Haut und kann die hauteigene Barrierefunktionen unterstützen. Es kann durch seine hochwertigen Inhaltsstoffe geschädigte, empfindliche sowie unreine Haut beruhigen und durch seine feuchtigkeitsspendende Wirkung der Austrocknung und Hautalterung vorbeugen. Es kann die Faltenbildung verringern und heilungsfördernd wirken. Daher gilt Arganöl als Geheimtipp bei Sonnenbrand.



**Vitamin E – Tocopherol** Vitamin E ist vor allem als "Radikalfänger" bekannt. Genau wie die Vitamine A und C kann es die Zellen vor aggressiven Sauerstoffverbindungen oder Umweltgiften schützen. Vitamin E kann so beispielsweise, die vorzeitige Alterung abmildern oder Zellschädigungen verhindern. Einer der Hauptgründe für den vielfachen Einsatz im Bereich der Haarkosmetik.



**Rosmarinus Officinalis Leaf Extract** wirkt durchblutungsfördernd.



**Hippophae Rhamnoides Fruit Extract, Sanddornfruchtfleischöl** ist ein hochwertiges, an ungesättigten Fettsäuren besonders reiches pflanzliche Öl, das aus den Früchten des Sanddorns gewonnen wird. Es verleiht dem geschädigten Haar wieder Kraft und Vitalität und gibt dem Haar seinen natürlichen Glanz zurück.



**Avocado Oil** ist reich an Vitamin A und Vitamin E. In seinen Ursprungsländern ist Avocadoöl ein traditionelles Pflegemittel, um das Haar vor dem Sprödewerden und Austrocknen zu schützen. Die perfekte Pflege bei trockener und schuppender Kopfhaut.



**Sweet Almond Extrakt** schützt und beruhigt die Kopfhaut. Spendet dem Haar wertvolle Feuchtigkeit und schützt vor Splissbildung.



**Prunus Amygdalus Dulcis Oil** das feine leichte Mandelöl ist sehr hautfreundlich und gut für die Pflege von empfindlicher, rauer, schuppiger und trockener Haut geeignet. Auch in der Pflege für Säuglinge und Kleinkinder wird es gerne eingesetzt. Mandelöl ist ein pflanzliches Öl und wird aus den Mandelsamen kaltgepresst gewonnen. Pflanzliche Öle zeichnen sich durch einen hohen Anteil mehrfach ungesättigter Fettsäuren aus, die charakteristisch für die flüssige Konsistenz sind. Als Begleitstoffe kommen vor allem Vitamine, Carotinoide und Fettsäuren vor. Mandelöl wirkt stark antioxidativ und hautschützend und optimiert das Einziehverhalten. Es eignet sich hervorragend als Massageöl.



**Papayafrucht-Extrakt** wird aus den Früchten der Papaya gewonnen, die große Mengen an Papain und anderen natürlichen Wirkstoffen enthalten. Der Anteil an Vitamin C und A sowie Alpha Hydroxy Säuren, bewirken ein samtweiches Haarbild. Papaya in Kombination mit Grüntee spendet intensive Feuchtigkeit, regeneriert und glättet die Haarstruktur, sorgt für leichte Kämmbarkeit und Geschmeidigkeit.



**Olea Europaea (Olive) Oil** ist als Körperpflegemittel hervorragend geeignet. Die Fettsäurezusammensetzung des Olivenöls ähnelt der Zusammensetzung des Unterhautgewebes und wird somit gut adaptiert. Darüber hinaus hat das wertvolle Pflanzenöl einen hohen Anteil an Vitamin E, das die Elastizität der Haut fördert.



**Urea** pflegt raue und rissige Hände und macht die sie wieder zart und geschmeidig.



**Allantoin** kann zellregenerierend wirken und hat eine keratoplastische (Hornhaut erweichende) Wirkung. Dies kann insbesondere bei unreiner Haut helfen. Hautirritationen werden gemildert. Allantoin hat einen positiven Einfluss bei entzündlicher sensibler Haut.



**Algen** bieten den ganzen Wirkstoffreichtum der Ozeane. Die Wirkstoffe auf Algenbasis können die Haut beruhigen, ihre Regeneration fördern und sie intensiv mit Feuchtigkeit versorgen. Vor allem feuchtigkeitsarme und gereizte Haut profitiert also von den Meerespflanzen. Algenextrakte können außerdem die Talgproduktion regulieren und vorzeitiger Hautalterung vorbeugen, indem sie die Zellerneuerung anregen. Bestimmte Algenarten, wie die Porphyra atropurpurea, können sogar die Wundheilung beschleunigen.



**MARIS SAL (Meeressalz)** die heilsame und therapeutische Wirkung von Meeresalgen, Meersalz und Meerwasser war schon in der Antike bekannt. Durch seinen hohen Anteil an Natriumchlorid und Spuren von Kalium, Magnesium und Mangan ist Meersalz ein hochwertiger Inhaltsstoff für die Kosmetik. Die Vielfalt an Nährstoffen und Mineralien kann die Regeneration der Haut unterstützen, die Durchblutung fördern, den Stoffwechsel anregen und die Haut mit erfrischender Feuchtigkeit versorgen. Das Hautbild wirkt straffer und frischer, die Aufnahmefähigkeit und die Widerstandskraft der Haut können gesteigert werden. Durch seine antibakterielle und entzündungshemmende Wirkung kann Salz Reizungen lindern, helfen Unreinheiten zu beseitigen und die Haut in einem guten Zustand halten. Reguliert die Talgproduktion - In Cremes steigert das weiße Gold aus dem Toten Meer den Feuchtigkeitsgehalt der Hornschicht. Als Peeling entfernen die feinen Meersalzkristalle abgestorbene Hautschüppchen und regen die Mikrozirkulation der Haut an.

Information Meersalz-Peelings

Die Heilwirkung des "weißen Goldes" ist seit Jahrtausenden bekannt. Speziell für die Haut sind Anwendungen mit Meersalz sehr zu empfehlen.

Es fördert die Durchblutung, verbessert den Abtransport von Giftstoffen und löst abgestorbene Hautzellen. Danach ist die Haut seidenweich, geschmeidig und gepflegt.

Hier die positiven Wirkungen des Peelings auf das Hautbild in der Übersicht:

- Reduzierung von Falten und Fältchen
- Hilft bei einigen Formen der Akne
- Hilft gegen Pigmentflecke
- Dehnungs- und Schwangerschaftsstreifen werden vermindert
- Hornhaut wird reduziert
- Straffung erschlafften Hautgewebes
- Frischt das Hautbild auf



**Butyrospermum Parkii (Shea) Butter** enthält wertvolle Inhaltsstoffe wie Phytosterole, Tocopherole und antioxidativ wirkende Catechine. Das enthaltene Allantoin wirkt entzündungshemmend, zellregenerierend und hilft Hautirritationen zu mildern. Neben Palmitin- und Linolsäure, besteht Sheabutter hauptsächlich aus Stearin – und Ölsäure. Dieses breite Spektrum an Inhaltsstoffen kann hervorragend den Feuchtigkeitsgehalt der Haut regulieren und rückfettend, beruhigend und glättend wirken. Die Lipidbarriere der Hornschicht kann gestärkt werden und wirkt so, sehr gute verträglich für trockene und beanspruchte Haut.



**Rosa mosqueta / Rosa canina / Rosa rubiginosa (Rose) Hip Oil (Wildrosenöl)** kann hervorragend die Hautregeneration unterstützen und optimal zur Pflege von trockener Haut beitragen. Die enthaltene Transretinoläsure wirkt stark heilend und regenerierend. Es kann die Collagenproduktion gefördert werden und trägt so zum Erhalt und Ausbau des Feuchtigkeitsspeichers der Haut bei.



**Aloe barbadensis Miller (Aloe-Vera)** wirkt kühlend, entzündungshemmend und feuchtigkeitsbewahrend. Gleichzeitig wirkt die echte Aloe antioxidativ, schützt das Gewebe und stimuliert die Collagenproduktion.



**Theobroma Cacao (Cocoa) Seed Butter (Kakaobutter)** wirkt hautberuhigend und erzeugt durch leichte Filmbildung ein wundervoll samtig-weiches Hautgefühl. Durch den hohen Gehalt an Stearin- und Ölsäure wirkt Kakaobutter sehr gut rückfettend und glättend.



**Reiskeimöl** besitzt eine hohe oxidative Stabilität und besticht durch den hohen Gehalt an UVA- und UVB-absorbierendem, antioxidativ wirkendem gamma- Oryzanol. Reiskeimöl eignet sich hervorragend für die tägliche Pflege insbesondere von sensibler, gereizter Haut. Durch die hohe Konzentration an Phytosterolen wirkt Reiskeimöl beruhigend und fördert das rasche Einziehverhalten.



**Glyzerin** spendet wohltuende Feuchtigkeit, pflegt raue und rissige Hände und macht die sie wieder zart und geschmeidig.



**Silk Amino Acids** stärkt das stark strapazierte Haar von innen heraus. Die Aminosäuren binden das Keratin der Haare, wodurch eine natürliche Schutzschicht entsteht. Es schließt Feuchtigkeit tief im Haar ein und verleiht einen natürlichen Glanz.



Hydrolyzed Collagen spendet wohltuende Feuchtigkeit, verleiht dem geschädigten Haar wieder Kraft und Vitalität und gibt ihm seinen natürlichen Glanz zurück.



**Cocos Nucifera (Coconut) Oil (Kokosöl)** ein bei Hautkontakt schmelzendes, zart und charakteristisch duftendes Öl. Es dringt rasch und vollständig mit einem glatten, angenehm weichen Hautgefühl in die Hautoberfläche ein. Bei Aufnahme in die Haut erzeugt es eine sehr leichte Kühlung.



**Teebaumöl** ist eine flüssige, lipophile Substanz, die durch Wasserdampfdestillation aus den Blättern und Zweigen des in Australien heimischen Australischen Teebaums (*Melaleuca alternifolia*), gewonnen wird. Teebaumöl wirkt entzündungshemmend und wundheilend. Teebaumöl ist deshalb bei allen entzündlichen Hautproblemen, besonders gegen Pickel, Akne oder Warzen geeignet. Zudem zeigt Teebaumöl eine stark Pilz (z.B. Nagelpilz) abtötende Wirkung. Hinweise gibt es auch auf eine gute Wirkung bei Erkältungskrankheiten. Mundspülungen bei Entzündung des Zahnfleischs oder Gurgeln bei Entzündung im Hals. Beruhigt und erfrischt gereizte Kopfhaut, spendet wohltuende Feuchtigkeit für gesunde und glänzende Haare.



**Pfefferminze** lindert Juckreiz, und Schmerzen bei empfindlichen Hautzuständen.



**Coffein** soll den Haarwuchs fördern, was eine Verwendung bei Haarausfall denkbar macht. Coffeinhaltige Hautcremes werden zur Hautstraffung und -glättung, z. B. bei Cellulite, beworben.

In der Dermatologie ist Koffein als Wirkstoff schon lange bekannt: Es entwässert das Gewebe und aktiviert zugleich ein Enzym, das Fett spalten und abbauen hilft.



**α-Tocopherylacetat (Vitamin-E-Acetat)** ist ein synthetisches Vitamin-E- Derivat. Im Körper wird es zu Vitamin E umgewandelt und zählt damit zu den Provitaminen.





**Macadamianussöl** zeichnet sich durch seinen hohen Anteil an Palitoleinsäure aus. Dieser Anteil wirkt sich optimal auf das Einziehvermögen des Öls aus und dessen Haptik. Der natürlich hohe Ölsäuregehalt verbessert die Hautpenetration. Macadamianussöl ist ein ausgezeichnetes Öl für trockene, spröde und sensible Haut. Die Fettsäurezusammensetzung ähnelt dem menschlichen Sebum.



**Orangenöl** der fruchtige, warme Duft des Orangenöls spiegelt die erhellende und wärmende Energie der Sonne wider und bringt daher Licht in dunkle Stimmungslagen - besonders im Winter. Die Kosmetik bedient sich der stärkenden Wirkung auf das Bindegewebe und setzt Orangenöl in der Hautpflege wirksam zur Straffung eines schwachen Bindegewebes ein (Zellulite), Forschungen haben bestätigt, dass das ätherische Öl der Orange die Zirbeldrüse stimuliert, welche das lichtabhängige Hormon Melatonin produziert - daher auch die antidepressive Wirkung im Winter



**Vitamin B3** versorgt trockenes und strapaziertes Haar mit Feuchtigkeit, wirkt glättend und verringert die statische Elektrizität, indem die elektrische Aufladung an der Oberfläche neutralisiert wird



**Grüner Tee** ist reich an Polyphenolen und Flavonoiden, die zur Gruppe der Antioxidantien gehören: sie fangen freie Radikale ab. Grüner Tee ist 100fach reicher an Antioxidantien als Vitamin C und bildet in Kombination mit Papayaextrakten einen Schutzschild für das Haar. Vitalität, Glanz und mehr Widerstandskraft für das Haar durch grünen Tee. Nachgesagt werden außerdem antibakterielle Eigenschaften und Antiaging Wirkung.



**Carnauba Cera** dieses Wachs ist das vor Wasserverlust schützende Blattwachs der brasilianischen Carnaubapalme, die in Nordbrasilien wild wächst. Es gilt als das Härteste unter den pflanzlichen Wachsen. Haare gewinnen durch Zugabe in Pflegeprodukten an Glanz und Griffigkeit.



**Sorbitol** Sorbit ist ein 6-wertiger Zuckeralkohol und kommt in der Natur z.B. in der Eberesche vor, die ihm auch seinen Namen gab (deutsch »Vogelbeerbaum«, lateinisch Sorbus aucuparia). Als Feuchthaltemittel und feuchtigkeitsbindender Wirkstoff in Pflegeemulsionen und Haarpflegeprodukten, als hautirritations-mildernde Substanz in Reinigungspräparaten für Haut und Haar.



**Pflanzliches Keratin** ist eine optimale Kombination hydrolysierter Proteine aus Mais, Weizen und Soja mit abgestimmten konditionierenden und feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften. Es verbessert die Elastizität der Haare und beugt Spliss vor. Keratin pflanzlich unterstützt durch seine ausgezeichneten filmbildenden und beruhigenden Eigenschaften eine Versorgung von Haut und Haar mit Feuchtigkeit.



**Babassuöl** ist ein klares, gelbes Pflanzenöl, das aus den Samen der Babassu- oder Cusipalme (*Attalea speciosa*) extrahiert wird, die in der Amazonas-Region Südamerikas wächst. Vor allem reife Haut profitiert besonders von den pflegenden Eigenschaften des Babassuöls. Die antiinflammatorische Wirkung in Kombination mit dem guten Einziehvermögen und der pflegenden Wirkung macht das Babassuöl zu einem perfekten Inhaltsstoff für die Gesichtspflege von feuchtigkeitsarmer und dennoch unreiner Haut.



**Camelia Sinensis Extract (weißer Tee) Extrakt** aus den Blättern des Thea Sinensis. Weißer Tee ist eine besondere Form des grünen Tees. Als weiß wird er bezeichnet, weil die zarte Behaarung der Blattunterseite der jüngsten Teeblätter nach der Trocknung silbrig-weiß erscheint. Wirkt antibakteriell, hautberuhigend, Radikalfänger (schützt vor vorzeitiger Hautalterung).



**Isopropylmyristat (IPM)** ist ein Ester der Myristinsäure welcher kommt in vielen pflanzlichen und tierischen Fetten vor: Palmkernöl, Butter oder Kokosfett. Es ist eine Ölkomponente, die in vor allem in der Haarpflege eingesetzt wird, da es ausgezeichnete Spreit- und Rückfettungswirkung hat. Dadurch glättet es "widerspenstige" Haare, macht sie griffig und weich. Verwendung findet IPM auch in Hautcremes und Lippenstiften.



**Helianthus Annuus Seed Oil (Sonnenblumenöl)** der Vitamin-E-Gehalt von Sonnenblumenöl sorgt für eine antioxidative und entzündungshemmende Wirkung, die vor vorzeitiger Hautalterung bewahrt. Durch den Anteil an Lecithin unterstützt das Öl den Hydrolipid-Mantel der Haut. Es gilt als zellerneuernd und mindert sogar eine zu starke Talgproduktion, ist durch seinen Vitamin-E-Gehalt auch als Anti-Aging-Mittel verwendbar und erhöht langfristig die Elastizität der Haut. Dass es keinen Fettfilm hinterlässt, ist ebenfalls ein wichtiger Vorteil.



#### **Saponaria Officinalis (Seifenkraut)**

Die Saponine im Extrakt aus *Saponaria officinalis* haben reinigende Eigenschaften, die denen eines oberflächenaktiven Mittels oder Reinigungsmittels ähneln. Der ölliebende Teil haftet an Schmutz auf der Haut oder den Haaren und wird dann mit dem wasserliebenden Teil mit Wasser weggespült. So wird es verwendet, um die Haut sauber und frei von Schmutzpartikeln und Mikroben zu halten. Die antimikrobiellen Eigenschaften des Extrakts schützen die Haut vor Infektionen wie Akne. Es bildet eine Schutzschicht auf der Hautoberfläche, speichert Feuchtigkeit und lässt sie glatt und weich erscheinen. Es pflegt die Haut und hält sie hydratisiert.



**Klettwurzelextrakt** die Klettenwurzel ist reich an Gerbstoffen, Schleimen und Tanninen, die die gesunde Durchblutung der Haut anregen und auf natürliche Weise antiseptisch gegen Bakterien wirken. Traditionell wird Klettenwurzelextrakt in der Hautpflege bei Problemen wie gereizter Haut, Akne, Dermatosen oder Hautinfektionen eingesetzt. In der Haarpflege ist Klettenwurzelextrakt ein bekanntes Mittel gegen Haarausfall und wirkt astringierend (zusammenziehend) bei der Regulation übermäßiger Talgproduktion.



**Hamamelis Virginiana Leaf Extract** aus den Blättern der Zaubernuss. Sie hat eine blutstillende, entzündungshemmende, adstringierende und juckreizlindernde Wirkung. Kann dafür sorgen, dass weniger Unreinheiten auf fettiger Haut entstehen. Die Haut kann widerstandsfähiger und glatter werden und die Poren feiner.



**Sage (Salvia Officinalis) Extract/ Salbei** wirkt in erster Linie durch sein ätherisches Öl, das besonders wirksam gegen Bakterien, Pilze und Viren ist. Besonders für die Pflege von Akne und fettender Kopfhaut geeignet. Wirkt schweißhemmend und hilft Entzündungen im Mund- und Rachenraum zu bekämpfen.



**Magnesiumsulfat/ Bittersalz** fördert durch seine osmotische Wirkung die Drainage überschüssiger Flüssigkeit: Knöchel, Knie und Oberschenkel werden schlanker, der Körper wird entschlackt und die Haut wird weich und ebenmäßig. Wirkt gegen Muskelkater und Krämpfe. Als Hautpeeling macht es die Haut besonders weich und geschmeidig.



**Bentonit** die Mineralerde Bentonit hat eine starke Bindungskraft und damit eine entgiftende Wirkung. Es bindet überschüssiges Fett, zieht Talg und Eiter aus der Haut, festigt das Bindegewebe und ist somit auch ideal bei Akne.



**Kaolin** kann entschlackend und reinigend wirken. Außerdem kann es die Poren verfeinern und die Haut beruhigen. Es ist sehr gut verträglich.