



PRODUKTINFORMATION

Shampoo & Dusch Panthenol für eine belebte Kopfhaut

Wirkstoffe

Panthenol (Vitamin H), Glycerin, spagyrischer Kaffeebohnenextrakt, Vitamin E

Dermatologisches Testergebnis: sehr gut

Standardisierte Bewertungsskala nach COLIPA 95
Anwendungseinschränkungen sind keine bekannt.

Anwendung

Milde und sanfte Basisreinigung für alle Haar- und Hauttypen. Wenig Shampoo & Dusch in die Handfläche geben und das angefeuchtete Haar und die Haut einschäumen.

Eigenschaften

Angenehme, schaumbildende All in One-Formulierung für die sanfte Reinigung von Haut und Haar. Glycerin und das Hautvitamin D-Panthenol sorgen für eine sanfte Pflege und der spagyrische Coffea Arabica-Extrakt für eine belebte Kopfhaut. Frei von Farbstoffen, Silikone, mineralischen Ölen, Parabene und Konservierungsstoffen. Dermatologisch getestet.

Hautreinigung

Die mit Abstand wichtigsten Produkte der Haut- und Körperpflege sind die Hautreinigungsmittel. Sie entfernen Schmutz sowie fett- und wasserlösliche Körperausscheidungen (Schweiss, saure Salze, fettlösliche Bestandteile des Talgs), wirken reinigend und fördern die Abschilferung von Hautschüppchen.

Der Entwicklung der programmatischen Hygiene im bürgerlichen 19. Jahrhundert, verdanken wir unsere heutigen Hygienestandards und die gesteigerte Lebenserwartung. Eine richtige Hautreinigung beugt also Hautstörungen vor, fördert ein angenehmes Wohlbefinden und ist das A und O der sorgfältigen Körper- und Hautpflege.

Ein starkes Auswaschen der hauteigenen Fett- und Kittsubstanzen, infolge einer falschen Reinigung oder wegen dem Gebrauch von zu heissem Wasser, führt zu einer trockenen, schuppigen, geröteten und juckenden Haut. Durch die so veränderten Struktureigenschaften, erfolgt eine Zunahme der Penetrationsfähigkeit. Es resultiert ein Schutz- und Barriereverlust, und ermöglicht pathogenen Keimen ein erleichtertes Eindringen in den Organismus.

Qualitativ gute Hautreinigungsmittel sorgen für eine ausgesprochen milde und revitalisierende Reinigung der Haut. Sie zeigen sanfte Eigenschaften wie Alkaliseifenfreiheit und hautphysiologische Verträglichkeit. In der Regel bestehen sie aus Kombinationen verschiedener Tenside mit rückfettenden Substanzen, welche im Gleichgewicht zwischen reinigender und pflegender Wirkung stehen.

Haar und Haarpflege

Haare sind lange Hornfäden, welche im Wesentlichen aus Keratin bestehen. Keratin, auch Hornsubstanz genannt, ist wiederum ein Sammelbegriff für verschiedene, wasserunlösliche Faserproteine, die vom menschlichen Organismus selber gebildet werden.

Das Haar entsteht im unteren Bereich der Lederhaut an der Haarpapille. Melanozyten geben Pigmente an die keratinreichen Hornzellen ab, diese wandern im Haarfollikel nach oben und bilden den Haarschaft.

Das Haar besteht grob gesagt aus drei Schichten. Die Cuticula, sichtbare Schicht, wird auch Schuppenschicht genannt. Der Cortex oder Rinde, Mittelschicht, heisst auch Faserschicht oder Faserstamm. Die Medulla, Kern, bildet das Haarmark.

Das Wachstum des Haares erfolgt in Zyklen, wobei der Haarfollikel mehrere pendelartige Phasen durchläuft (Anagen-, Katagen-, Telogenphase). Es wächst im Tag zirka 0.3 bis 0.5mm, in einem Jahr also zirka 15 cm.

Während viele Tiere saisonalbedingt ein- oder zweimal im Jahr Haarausfall erleben, wächst das Kopfhaar des Menschen über mehrere Jahre hindurch. Die Art der Haarausbildung (glatt, gewellt, gelockt) hängt massgeblich vom Haarquerschnitt ab. So bildet ein runder Quer-

schnitt sehr glatte Haare, ein ovaler Querschnitt gewellte Haare und ein stark elliptischer Querschnitt sehr kleine Locken.

Haare erfüllen mehrere Funktionen. Sie sorgen für Wärmeisolierung, Lichtschutz, Regenschutz und Tarnung. Die Kopfhaare stellen aber auch ein wichtiges Schönheitsmerkmal dar und bedürfen der richtigen Pflege.

Die Häufigkeit des Waschens hängt davon ab, ob das Haar lockig oder gerade ist und ob jeden Tag Styling-Produkte angewendet werden. Tägliches Waschen verleiht geradem Haar ein seidiges, glänzendes Aussehen, gelocktes Haar kann jedoch bei zu häufigem Waschen mit einem ungeeigneten Shampoo trocken und struppig werden.

Inhaltsstoffe

Water	Wasser
Sodium Laureth Sulfate	Natriumlaurylsulfat. Anionisches Tensid. Reinigungsmittel. Emulgator.
Coco-Betaine	Kokosnussderivat. Guter Schaumbildner. Unterstützt die Reinigungskraft anderer Inhaltsstoffe. Sehr mild, ausgezeichnet verträglich. Bestens geeignet für die empfindliche Kinderhaut.
Propylene Glycol	Propylenglykol. Lösungsvermittler, Feuchthaltekomponente. Fördert Geschmeidigkeit und Glätte der Haut.
Glycerin	Feuchtigkeitskomponente. Pflanzlicher Rohstoff. Ähnliche Eigenschaften wie Urea.
Sea Salt	Meersalz.
Natrium Lauroyl Glutamat	Kann als Emulgator und anionisches Tensid eingesetzt werden. Veresterung aus Palmkernalkohol und der Glutaminsäure (Aminosäure).
Panthenol	Dexpanthenol hat Provitamin B5-Wirkung. Wird in der Haut in Pantothenensäure umgewandelt. Fördert Zellaufbau, Zellneubildung, Zellregeneration.
PEG-10 Olive Glyceride	Glycerinderivat von Olivenöl. Emulgator O/W. Lösungsmittel.
Fragrance	Duftstoff
Coffea Arabica (Coffee)	Kaffeeessenz. Gewonnen aus dem Kaffeestrauch. Enthält Coffein und Antioxidantien.
Spagyric Extract	Fördert die Hautdurchblutung, wirkt wassertreibend.
Propanediol	Lösungsvermittler.
Phenethyl Alcohol	Duftstoff. Bestandteil vieler ätherischer Öle wie aus der Rose, Hyazinthe, Nelke und Geranie.
Undecyl Alcohol	Farbloser, flüssiger Fettalkohol mit einem leicht blumigen Citrusgeruch. Duftstoff.
Tocopherol	Vitamin E. Antioxidans.
Sodium Hydroxide	Natriumhydroxid. PH Stabilisator.

Packungsgrösse

Flasche
500 ml

