Finnish hair professionals

## Forme Heat Protection, raaka-aineet ja niiden merkitys

| INCI | SELITYS |
|---|---|
| Aqua | Puhdistettu vesi, raaka-aineiden liuotin. |
| Alcohol Denat. | Toimii liuottimena raaka-aineille sekä tuhoaa bakteereja estäen samalla niiden muodostumista. |
| VP/VA Copolymer | Polymeeri, joka antaa voimakasta pitoa hiuksiin. Peseytyy pois helposti. |
| PEG-12 Dimethicone | Kosteuttaa, antaa kiiltoa ja pehmeyttä. |
| Butylene Glycol | Kosteuttava liuotin |

# Finnish hair professionals

| | |
|---|---|
| Avena Sativa Kernel Oil | Käyttämämme kauraöljy on suomalaista ja tulee Fazerilta. Luonnollinen kasviöljy, joka valmistetaan uuttamalla. Kauraöljyssä on korkein lipidipitoisuus verrattuna muihin yleisiin viljatuotteisiin. Kauraöljy on gluteeniton ja vegaaninen.KAURAÖLJYN HYÖDYT:Kauraöljy ei ärsytä ihoa ja sopii erinomaisesti myös herkälle iholle. Se ylläpitää ihon suojamuuria ja sen luonnollista kosteustasapainoa. Lisäksi se kosteuttaa ja ravitsee hiuksia. Kauraöljy tekee hiuksesta silkkisen pehmeät ja parantaa hiusten käsiteltävyyttä. Se imeytyy helposti, on koostumukseltaan kevyt, jolloin se ei myöskään latista hiusta.KAURAÖLJY SISÄLTÄÄ:Omega-6 rasvahapotKauraöljyssä on kolme kertaa isompi määrä linolihappoa (Omega-6) verrattuna oliiviöljyyn. Linolihappoa esiintyy ihon uloimmassa kerrok- sessa (orvaskesi). Linolihappo on tärkeä solukalvojen komponentti, jonka puute näkyy mm. ihossa hilseilynä. Linolihappo kosteuttaa, antaa UV-suojaa ja sillä on myös tulehduksia ehkäisevä vaikutus.E-vitamiini ja antioksidantitE-vitamiini on kosmetiikassa erittäin laajasti käytetty ainesosa. E-vita- miini tunnetaan myös nimellä tokoferoli. Se on erittäin tehokas antiok- sidantti, joka estää vapaiden radikaalien vaikutusta ihosoluissa ts. estää tai hidastaa ikääntymisen merkkejä ihossa. Sen on myös osoitettu osal- listuvan ihon luontaisen suojakerroksen (NMF) ylläpitämiseen ja korjaa- miseen. Tätä kautta se ehkäisee mm. hiuspohjan kuivumista ja ylläpitää sen hyvää yleiskuntoa ja tätä kautta edistää hiusten hyvinvointia. E-vi- tamiinilla on paikallisia tulehduksia estävä ja vähentävä vaikutus.Keramidit ja AvenantheramiditKauraöljyn sisältämät keramidilipidit vahvistavat hiuskuitua, korjaavat ja tasoittavat hiuksen pintaa sekä auttavat hiusta säilyttämään kosteu-den sisällään. Ihossa keramidit mm. suojaavat ihon pintaa ja estävät ihoa kuivumiselta.Kaura sisältää myös uniikkeja Avenantheramideja. Avenantheramideja löytyy pääasiallisesti vain kaurasta, ne ovat antioksidantteja, joilla on tulehduksia, kutinaa ja ihoärsytystä ehkäiseviä vaikutuksia. |
| Sodium Methoxy PEG-16 Maleate/Styrene Sulfonate Copolymer | Lämpösuojaa jopa 220 °C antava kasvipohjainen muotoilupolymeeri. Parantaa suoritusrautojen liukumista hiuksen pinnalla eli vähentää rautojen ja hiuksen välistä kitkaa käsittelyn aikana. Antaa myös pitoa ja helpottaa kampaamista ja tekee hiuksista pehmeät. |
| Hydrolyzed Vegetable Protein PG-propyl Silanetriol | Kasviperäinen proteiini, joka hoitaa ja vahvistaa hiuksia. Antaa lämpösuojaa. |

Sim SENSITIVE

Sim Finland Oy | Hiitintie 4, 33400 Tampere | sim.fi
simsensitive Sim Sensitive

# Finnish hair professionals

| | |
|---|---|
| Ethylhexyl Methoxycinnamate | Hiuksia suojaava kationinen UV-suodatin. |
| Panthenol | Pro-vitamin B5 eli dekspantenoli. Kosteuttaa ja suojaa hiusta ja hiuspohjan ihoa. Antiseptinen. |
| Polysorbate 20 | Auttaa veteen liukenemattomien ainesosien liuottamisessa tuotteeseen. |
| PEG-40 Hydrogenated Castor Oil | Auttaa veteen liukenemattomien ainesosien liuottamisessa tuotteeseen. |
| Parfum | Tuoksu |
| Anethole | Tuoksun ainesosa |
| Camphor | |
| Citronellol | Tuoksun ainesosa |
| Geraniol | Tuoksun ainesosa |
| Hexyl Cinnamal | Tuoksun ainesosa |
| Limonene | Tuoksun ainesosa |
| Linalool | Tuoksun ainesosa |
| Pinene | |
| Rose Ketones | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Tuoksun ainesosa |
| Benzophenone-4 | Hiuksia suojaava kationinen UV-suodatin. |
| Phenoxyethanol | Säilöntäaine |
| Potassium Sorbate | Säilöntäaine |
| Disodium EDTA | Parantaa tuotteen säilyvyyttä. |
| Sodium Hydroxide | Emäksinen aine. |
| Citric Acid | Säätää tuotteen pH-arvon hiuksille ja iholle sopivaksi. |

Sim SENSITIVE

Sim Finland Oy | Hiitintie 4, 33400 Tampere | sim.fi
simsensitive Sim Sensitive