

# | 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

**Sim**  
SENSITIVE

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

 simsensitive  Sim Sensitive

# | 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 rasvahapot Kauraöljyssä on kolme kertaa isompi määrä linolihappoa (Omega-6) verrattuna oliiviöljyyn. Linolihappoa esiintyy ihon uloimmassa kerroksessa (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 antioksidantit E-vitamiini on kosmetiikassa erittäin laajasti käytetty ainesosa. E-vitamiini tunnetaan myös nimellä tokoferoli. Se on erittäin tehokas antioksidantti, joka estää vapaiden radikaalien vaikutusta ihosoluissa ts. estää tai hidastaa ikääntymisen merkkejä ihossa. Sen on myös osoitettu osallistuvan ihon luontaisen suojakerroksen (NMF) ylläpitämiseen ja korjaamiseen. Tätä kautta se ehkäisee mm. hiuspohjan kuivumista ja ylläpitää sen hyvää yleiskuntoa ja tätä kautta edistää hiusten hyvinvointia. E-vitamiinilla on paikallisia tulehduksia estäviä ja vähentäviä vaikutuksia. Keramidit ja Avenantheramidit Kauraöljyn sisältämät keramidilipidit vahvistavat hiuskuitua, korjaavat ja tasoittavat hiuksen pintaa sekä auttavat hiusta säilyttämään kosteuden 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

Lämpösuojaaja 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

Kasvipерäinen proteiini, joka hoitaa ja vahvistaa hiuksia. Antaa lämpösuojaaja.

**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