

# | Finnish hair professionals |

## SensiDO Simplex Bonder Conditioning Mask, raaka-aineet ja niiden merkitys

INCI	SELITYS
Aqua / Water	Raaka-aineiden liuotin.
Cetearyl Alcohol	Tuotetta paksuntava vaikutus.
Glycerin	Glyseroli, kosteuttava liuotin.
PPG-3 Myristyl Ether	Hiusta selvittävä ja kosteuttava öljymäinen aine.
Behentrimonium Chloride	Tehokas hiuksia monipuolisesti hoitava ja pehmentävä aine.
Amodimethicone/Morpholinomethyl Silsesquioxane Copolymer	Silikoni, joka parantaa selvittävyttä ja antaa värisuojaa. Ei latista hentoakaan hiusta. Tekee hiuksista silkkinen pehmeät ja kiiltävät. Antaa lämpösuoja.
Dimethicone	Silikoni, joka parantaa tuotteen levittyvyyttä ja tuntumaa iholla ja hiuksissa. Helpottaa hiusten käsittelyä ja antaa kiiltoa.
Argania Spinosa Kernel Oil	Arganöljy imeytyy hiukseen ja monipuolisen koostumuksensa ansiosta antaa kiiltoa, pehmeyttä, vahvuutta ja suojaa vaurioituneeseen hiukseen. Se elvyttää erityisesti käsiteltyä, värjättyä ja kuivaa hiusta korjaten kaksihaaraisia. Se antaa myös lämpö- ja UV-suoja. Antioksidatiivinen. Ihoystävällinen.
Bis-4-PCA Dimethicone	Innovatiivinen bifunktionaalinen silikonipolymeeri, jolla on erityinen ketjupituus (PCA) -pyrrolidoni-karboksyylihapon kanssa. Silikonipolymeerin erityinen ketjupituus tekee sen 10 kertaa aktiivisemmaksi ja tehokkaammaksi kuin tavallinen PCA Dimethicone, jonka vuoksi se suojaa ja korjaa hiuksia vaalennus- ja värjäyskäsittelyiden aikana sekä vahvistaa keratiinin proteiinisidoksia, mikä johtaa hiuskuidun parempaan laatuun. Silikonipolymeerin ainutlaatuisella rakenteella on korkea affiniteetti eli kyky sitoutua hiukseen, jonka vuoksi se palauttaa keratiinin rikkisidokset sekä jälleenrakentaa hiusten vetysidokset. Silikonipolymeeri myös palauttaa hiuksen luonnollisen hydrofobisuuden (tekee hiuksesta vettähylkivän), joka häviää hiuksesta kemiallisten käsittelyjen aikana.
PCA Dimethicone	Hoitaa ja kosteuttaa hiusta tehokkaasti, tuo hiuksiin lisää kiiltoa, tekee hiuksista samettisen pehmeät, parantaa märkä- ja kuivakammattavuutta sekä käsiteltävyyttä.

**Sim**  
SENSITIVE

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

 simsensitive  Sim Sensitive

# | Finnish hair professionals |

Caesalpinia Spinosa Fruit Pod Extract / Caesalpinia Spinosa Fruit Extract, Helianthus Annuus (Sunflower) Sprout Extract	Tehokas antioksidanttinen suoja vahingoittuneille hiuksille. Tekee hiuksista kauniit ja kiiltävät. Suojaa hiuksia vapailta radikaaleilta ja fyysiseltä rästitukselta. Suojaa hiuksia lämpövaurioilta, ilmansaasteilta ja UV-säteilyltä. Korjaa kemiallisesti käsiteltyjä hiuksia. Estää hiusvärin haalistumista. Palauttaa hiusten joustavuuden.
Polyquaternium-22	
Quaternium-91, Cetrimonium Methosulfate	Kationinen hiusta hoitava aineeseos. Parantaa kammattavuutta, tehden hiuksista pehmeät ja suojaa hiusta mekaaniselta rästitukselta, kuten kampaamiselta.
Isopropyl Palmitate	Kevyt öljy. Tuo hiuksiin kiiltoa, selvittää hiuksia ja silottaa tehokkaasti latistamatta hentoakaan hiusta.
Isostearyl Isostearate	Kevyt öljy. Tuo hiuksiin kiiltoa, selvittää hiuksia ja silottaa tehokkaasti latistamatta hentoakaan hiusta.
Octyldodecanol	Kevyt öljy. Tuo hiuksiin kiiltoa, selvittää hiuksia ja silottaa tehokkaasti latistamatta hentoakaan hiusta.
Octyldodecyl Myristate	Kevyt öljy. Tuo hiuksiin kiiltoa, selvittää hiuksia ja silottaa tehokkaasti latistamatta hentoakaan hiusta.
Polyquaternium-53	Parantaa hiusvärin kestoa, hiusta hoitava ja selvittävä aine, parantaa kammattavuutta.
Hydroxyethylcellulose	Paksuntaja, geelinmuodostaja
Trideceth-5	Emulgaattori, pinta-aktiivinen aine
Ethylhexyl Methoxycinnamate	Hiuksia suojaava kationinen UV-suodatin.
Butylene Glycol	Kosteuttava liuotin
Propylene Glycol	Kosteuttava liuotin
Caprylyl Glycol	Parantaa myös tuotteen säilyvyyttä.
Hexylene Glycol	Kosteuttava liuotin
Disodium PEG-12 Dimethicone Sulfosuccinate	Hydrotrooppi, liuottaa hydrofobisia yhdisteitä vesiliuoksessa.
Polysorbate 20	Auttaa veteen liukenemattomien ainesosien liuottamisessa tuotteeseen.
Ethylhexylglycerin	Tehostaa säilöntäaineiden tehoa.
Phenoxyethanol	Säilöntäaine
Sodium Benzoate	Säilöntäaine

**Sim**  
SENSITIVE

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

 simensitive  Sim Sensitive

# | Finnish hair professionals |

Lactic Acid

pH:n säätö

Aminomethyl Propanol

Säätää tuotteen pH:n

Isopropyl Alcohol

Haihtuva raaka-aineen liuotin.

**Sim**  
SENSITIVE

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

 [simsensitive](#)  [Sim Sensitive](#)