



Produktname	INCI	Beschreibung
-------------	------	--------------

Organische UV-Absorber

UVASORB ET	<i>ETHYLHEXYL TRIAZONE</i>	Effektiver, kristalliner UVB-Schutz mit einem Absorptionsvermögen von >1500 bei 314 nm. In Sonnenpflegeprodukten dank seiner sehr spezifischen Extinktion in Kombination mit anderen UV-Filtern verwendet, um einen höheren Lichtschutzfaktor (SPF) zu erreichen.
UVASORB HEB	<i>DIETHYLHEXYL BUTAMIDO TRIAZONE</i>	Effektiver UVB-Schutz mit sehr guter Löslichkeit in Kosmetikölen. Aufgrund seiner sehr hohen Extinktion und seiner ausgezeichneten Löslichkeit viel effizienter als die momentan zur Verfügung stehenden UV-Filter.

Mineralische UV-Absorber

BNPOLY UV CRYSTAL BROAD UVB	<i>BORON NITRIDE (AND) TITANIUM DIOXIDE [NANO] (AND) DIMETHICONE (AND) ISODODECANE (AND) ETHYLENE / VA COPOLYMER</i>	
BNPOLY UV CRYSTAL UVA	<i>BORON NITRIDE (AND) TITANIUM DIOXIDE [NANO] (AND) TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE (AND) DIMETHICONE (AND) ISODODECANE (AND) ETHYLENE / VA COPOLYMER</i>	Gemische auf der Basis ultraweicher BORON NITRIDE und TITANIUM DIOXIDE oder ZINC OXIDE. Bornitrid (BORON NITRIDE) ist ein Texturpulver mit gutem Abdeckvermögen, ausgezeichneter Verdichtbarkeit und einer gleitfähigen, seidigen Textur. Bei BNPOLY UV CRYSTAL handelt es sich um plättchenförmige Partikel, bei denen sechseckige Bornitrid-Kristalle mit einer Doppelschicht an ultrafeinem Titandioxid oder Zinkoxid bedeckt und mit einem Polymer versiegelt werden. Sie haften gut auf der Haut und liefern einen langanhaltenden UV-Schutz. Bieten einen niedrigen Reibungskoeffizient, was zu einem gleitfähigen Gefühl und einer seidigen Textur führt. Bei Anwendung erzeugen sie dielektrische keramische Effekte, die zu einem Schimmer auf der Haut führen.
BNPOLY UV CRYSTAL UVA/ UVB	<i>BORON NITRIDE (AND) ZINC OXIDE [NANO] (AND) DIMETHICONE (AND) ISODODECANE (AND) ETHYLENE / VA COPOLYMER</i>	
BNPOLY UV CRYSTAL UVB	<i>BORON NITRIDE (AND) TITANIUM DIOXIDE [NANO] (AND) DIMETHICONE (AND) ISODODECANE (AND)</i>	
BNPOLY UV CRYSTAL UVB/ UVA	<i>ETHYLENE / VA COPOLYMER</i>	



Produktname	INCI	Beschreibung
CREASPERSE BROAD UVB AF 65	<i>TITANIUM DIOXIDE (AND) HYDROGENATED POLYDECENE (AND) HYDROXYSTEARIC ACID</i>	Gebrauchsfertige mineralische UV-Filter. Gemische von Nano-Titandioxiden oder Zinkoxiden, die in photostabilen Lipiden dispergiert sind. Standardmäßig basieren sie auf hydriertem POLYDECENE, hydriertem POLYISOBUTYLEN), pflanzlichem Squalan oder Öl aus Wiesenschaumkrautöl. Besitzen eine maximale Konzentration an Feststoffen, daher es ist einfach, hohe Lichtschutzfaktoren (SPFs) zu erzielen. Bieten einen verlässlichen und beständigen UV-Schutz. Die UV-Filter sind so dispergiert, dass sie sich gleichmäßig verteilen und ein Maximum an UV-Abschirmung bieten. Diese Dispersionen sind sehr fotostabil und stehen in verschiedenen kristallinen Größen für allerlei Arten von Anwendungen zur Verfügung. Diese Dispersionen gelten als Nicht-Nanomaterialien.
CREASPERSE UVA	<i>TITANIUM DIOXIDE (AND) HYDROGENATED POLYDECENE (AND) TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE (AND) HYDROXYSTEARIC ACID (AND) ALUMINA</i>	
CREASPERSE UVB AF 50	<i>TITANIUM DIOXIDE (AND) HYDROGENATED POLYDECENE (AND) HYDROXYSTEARIC ACID</i>	
EOSPOLY PA4+ / UVA	<i>SILICA (AND) TITANIUM DIOXIDE (AND) TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE (AND) ALUMINA</i>	Gemische aus Nano-Rutil-Titandioxid oder Zinkoxid in kugelförmigem Silizium. Diese Gemische sorgen für UVA- und UVB-Schutz und einen unmittelbaren optischen Eindruck von Geschmeidigkeit und Brillanz. Die mineralischen UV-Filter (Non Nano) sind in die Siliziumkügelchen eingekapselt. Aufgrund der Form und der Größe passen diese nahtlos in die Konturen der Haut und sorgen für eine spektakuläre Diffusion.
EOSPOLY UVB/UVA SIL 30 / SIL 50	<i>SILICA (AND) TITANIUM DIOXIDE (AND) ALUMINA</i>	
EOSPOLY ZN UVA 30	<i>SILICA (AND) ZINC OXIDE</i>	
EOSPOLY ZNUVA/UVB-25 /-50	<i>SILICA (AND) ZINC OXIDE</i>	