



03
23

deutsch

Seite 1 von 2

Sehr geehrte Kunden und Partner, Unsere letzten inci-news haben wir dem Thema innovative Rohstoffe aus Up-Cycling Prozessen gewidmet und darauf zahlreiche positive Rückmeldung von Ihnen erhalten. In diesem Newsletter möchten wir Ihnen daher weitere nachhaltige Rohstoffe vorstellen, die durch Up-Cycling gewonnen werden, dieses Mal mit besonderem Fokus auf den Bereich „Hair Care“.

Wir freuen uns sehr über Ihr Interesse, Ihre Anfragen, Anregungen und den fachlichen Austausch,

Ihre inci-experts



Hair Care

Für Produkte in dieser Kategorie werden hochwirksame Stoffe benötigt, welche sowohl Schädigungen der Haare verhindern als auch bereits geschädigte Haarstrukturen ausgleichen und optimieren. Bislang gibt es noch wenige nachhaltige und grüne Ansätze, die im Bereich Performance und Sensorik ausreichend überzeugen. Eine Vielzahl von Haarpflege Produkten werden daher nach wie vor mit Silikonen und synthetischen Polymeren formuliert.

Wir haben uns umgeschaut und interessante Rohstoffe entdeckt, die mit den Ansätzen der Green Chemistry Moleküle entwickelt haben, die in Leistung und Performance überzeugen, ihren Ursprung allerdings in der Natur haben, also erneuerbar, besser biologisch abbaubar und biokompatibel sind.

Citropol

... der nachhaltige Silikonersatz

Connect Chemicals ist es gelungen, eine äußerst innovative Rohstoffe-Range aus Abfällen der Papier Industrie zu entwickeln, die allen Anforderungen zu entsprechen scheint: 100% natürlichen Ursprungs, biologisch abbaubar, COSMOS-konform, vegan UND durch Upcycling gewonnen.

Heute möchten wir über weitere Citropol Typen berichten, die als natürlicher Silikonersatz in Haar- und Hautpflegeprodukten Verwendung finden. In unseren eigenen hausinternen Entwicklungen für Haar- und Bartpflegegemisch haben sie uns sowohl durch ihr ausgezeichnetes Wirkspektrum als auch die einfache Verarbeitbarkeit überzeugt.

Citropol® 1A, Citropol® HA (INCI: *Polycitronelloi Acetate*), Citropol® H (INCI *Polycitronelloi*) sowie Citropol® V5 (INCI: *Polycitronelloi Acetate, Undecane, Tridecane*) sind klare, geruchslose Polymere, die als direkter Ersatz für Dimethicone sowie flüchtiges Cyclomethicone eingesetzt werden können. Sie verleihen Haut und Haar Dank ihrer schnell einziehenden, nicht fettenden Eigenschaften eine seidig glatte Sensorik, eine verbesserte Nass- und Trockenkämmbarkeit sowie verbesserte Streich- und Gleitfähigkeit.

So lassen sich konkurrenzfähige Produkte launchen, die frei von Dimethicone und anderen Silikonderivaten sind, beispielsweise in Haarpflege- oder Stylingprodukten für Frizz Control, Curl-Definition und Hair-Volume ohne Build-Up-Risiko.

Gerne stellen wir Ihnen unsere getesteten Formulierungen in festen – oder flüssigen Formaten vor.



03
23

deutsch

Seite 2 von 2



CosmeGreen ES 1822+ ... der 100% natürliche Conditioner

Surfactgreen ist es gelungen, ein natürliches kationisches Tensidsystem zu entwickeln, das zu 100% aus biologischen Rohstoffen besteht, COSMOS zertifiziert, Natrue und vegan ist. Die Performance von Cosmegreen ES 1822+ zeigt anhand von Kämmkraftmessungen im Vergleich zu bereits bestehenden und etablierten COSMOS Conditionern eine deutliche Verbesserung der Kämmbarkeit, es ist zudem nicht reizend für die Haut und kann daher, anders als herkömmliche kationische Tenside, auch in Leave-in Produkten verwendet werden.

Im Gegensatz zu synthetischen Conditionern zeigt CosmeGreen ES 1822+ ein nachhaltigeres und umweltfreundlicheres Profil. Weitere besondere Merkmale sind die geringe Ökotoxizität und die leichte biologische Abbaubarkeit.

Wir haben CosmeGreen ES 1822+ bereits erfolgreich in COSMOS-konformen Conditionern eingesetzt und getestet. Die in unserem hauseigenen Messlabor ermittelten objektiven Daten zum Nachweis der Performance untermauern die hervorragenden glättenden und pflegenden Eigenschaften der Produkte.

Folgen Sie uns auch auf LinkedIn für aktuelle Informationen.

<https://www.linkedin.com/company/inci-experts>

Wastar™ Pink Berry ... der nachhaltige Wirkstoff für eine gesunde Kopfhaut

Zur Förderung umweltbewusster Inhaltsstoffe wird Wastar™ Pink Berry (INCI *Schinus Terebinthifolia Seed Extract*) durch ein up-cycling Prozess als Nebenprodukten bei der Herstellung von natürlichen Duftstoffen gewonnen. Es ist COSMOS zertifiziert, biologisch abbaubar und reduziert die Auswirkungen des Herstellungsprozesses auf die Umwelt.

Reich an Biflavonoiden, beruhigt Wastarô Pink Berry gereizte Kopfhaut und fördert die Gesundheit der Kopfhaut. Zu den Vorteilen gehören: Minimierung von Rötungen der Kopfhaut, Reduzierung von Juckreiz, Verringerung des Auftretens von Schuppen, schnelle Wirkung. Wastar™ Pink Berry wurde speziell für physikalische Einflüsse entwickelt und Studien belegen eine allgemeine Verbesserung des Zustands der Kopfhaut.

Alle drei vorgestellten Rohstoffe konnten wir schon erfolgreich und effektiv sowohl in festen, wasserfreien als auch flüssigen Haarpflege Produkten umsetzen. Wir haben die Performance der vorgestellten Rohstoffe eingehend untersucht. Unsere hauseigenen, validierten Prüfverfahren lassen qualifizierte Aussagen zur Kämmbarkeit, Konditionierverhalten sowie Schaumvolumen und Geschmeidigkeit von neu entwickelten Haarpflegeprodukten insbesondere im Vergleich zu Benchmark-Produkten zu.

Sprechen Sie uns zu bereits einsatzbereiten Rezepturen an!