

Global Bioenergies und Clariant geben die Entwicklung eines neuen bio-basierten Polymers für natürlichere Formulierungen von Kosmetika bekannt

Neues aus nachwachsenden Rohstoffen hergestelltes Isobutene als Inhaltsstoff für Lotions und Cremes

Erfüllt ISO 16128:2016

Erweitert das Spektrum an Möglichkeiten für Markenhersteller, die bewusst auf natürlichere Formulierungen umstellen wollen

Evry (Frankreich) und Muttenz (Schweiz) – 2. Januar 2018 – Global Bioenergies, ein führendes Biotechnologieunternehmen und Clariant, ein weltweit führendes Spezialchemieunternehmen, haben heute die Entwicklung eines neuen bio-basierten Polymers aus erneuerbarem Isobuten für kosmetische Cremes und Lotions bekanntgegeben.

Das neue, mit dem von Global Bioenergies bereitgestellten zuckerbasierten Isobuten entwickelte Produkt von Clariant ist ein Rheologiemodifizierer, der sich auf die Viskosität der Formulierung auswirkt und für spezielle sensorische und textuelle Eigenschaften von Cremes und Lotions sorgt. Es enthält mehr als 50 % regenerativen Kohlenstoff und erfüllt damit die Norm ISO 16128:2016 für natürliche und biologische kosmetische Inhaltsstoffe und Produkte.

Das bio-basierte Polymer ist insofern bahnbrechend, als dass es nachweislich nicht die Eigenschaften von Anwendungen verändert und somit ein Eins-zu-Eins-Ersatz für erdölbasierte Stoffe ist.

Die Hauptkomponente des neuen kosmetischen Inhaltsstoffs von Clariant wird derzeit in kleiner Menge in der Demonstrationsanlage von Global Bioenergies in Leuna/Deutschland hergestellt. Die beiden beteiligten Unternehmen arbeiten an der Erweiterung der Produktion.

Dazu sagt Ralf Zerrer, Head of Strategic Marketing and Innovation der Geschäftseinheit Industrial & Consumer Specialties bei Clariant: «Die Bereitstellung nachhaltiger und bio-basierter Inhaltsstoffe für unsere Kunden im Bereich Personal Care hat für Clariant hohe Priorität. Die hohe Nachfrage nach Inhaltsstoffen, die aus nachhaltigen Ressourcen gewonnen werden, wird auf lange Sicht bestehen bleiben. Die Verwendung solcher Stoffe wird für immer mehr Marken in naher Zukunft zur Norm. Mit unserem neuen Polymer erweitern wir die derzeitigen Möglichkeiten für nachhaltigere Formulierung und ermöglichen den Anwendern, ihre Formulierungen sofort umzustellen, ohne dass Anwendungseigenschaften oder Qualität beeinträchtigt werden.»

Marc Delcourt, CEO von Global-Bioenergies, sagt dazu: «Erneuerbares Isobuten ist ein häufig verwendeter Inhaltsstoff in der Kosmetikherstellung. Wir wollen die Chancen nutzen, die er im Bereich bio-basierter Inhaltsstoffe für Nischenprodukte bietet. Wir intensivieren unsere Zusammenarbeit mit Clariant, vergrößern unser Partnernetzwerk und bereiten uns auf eine Erweiterung der Kapazitäten vor.»

Über GLOBAL BIOENERGIES

Global Bioenergies ist eines der wenigen Unternehmen weltweit und das einzige in Europa, das fermentative Verfahren zur Umwandlung von erneuerbaren Rohstoffen in Kohlenwasserstoffe entwickelt. Das Unternehmen konzentriert sich zunächst auf die biologische Herstellung von Isobuten, eines der wichtigsten petrochemischen Grundstoffe, aus dem Kraftstoffe, Kunststoffe, organisches Glas und Elastomere hergestellt werden können. Global Bioenergies verbessert derzeit die Leistungsfähigkeit dieses Verfahrens, führt Tests in einer industriellen Demonstrationsanlage in Deutschland begonnen und bereitet die erste umfangreiche Produktionsanlage in einem IBN-One genannten Joint Venture mit Cristal Union vor. Global Bioenergies ist an der Pariser Börse Euronext Growth gelistet (FR0011052257 – ALGBE).

Falls Sie auf dem Laufenden bleiben möchten, abonnieren Sie unseren News-Feed unter www.global-bioenergies.com

Folgen Sie uns über Twitter: [@GlobalBioenergi](https://twitter.com/GlobalBioenergi)

ALGBE

**EURONEXT
GROWTH**



Über Clariant

Clariant ist ein weltweit führendes Unternehmen für Spezialchemikalien mit Sitz in Muttenz bei Basel in der Schweiz. Am 31. Dezember 2016 beschäftigte das Unternehmen insgesamt 17.442 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2016 erzielte Clariant mit ihren fortgeführten Geschäftsbereichen einen Umsatz von 5,847 Mrd. CHF. Das Unternehmen berichtet in vier Geschäftsbereichen: Care Chemicals, Catalysis & Energy, Natural Resources und Plastics & Coatings. Die Unternehmensstrategie von Clariant beruht auf fünf Säulen: Fokus auf Innovation durch Forschung & Entwicklung, Wertschöpfung bei gleichzeitiger Nachhaltigkeit, Neupositionierung des Portfolios, Intensivierung des Wachstums und Steigerung der Profitabilität.

www.clariant.com

Kontakt

GLOBAL BIOENERGIES

Jean-Baptiste Barbaroux
Leiter Corporate Development
Tel: +33 1 64 98 20 50
invest@global-bioenergies.com

CLARIANT CORPORATE MEDIA RELATIONS

Jochen Dubiel
Tel: +41 61 469 63 63
jochen.dubiel@clariant.com

Claudia Kamensky
Tel: +41 61 469 63 63
claudia.kamensky@clariant.com

CLARIANT TRADE MEDIA RELATIONS

Stefanie Nehlsen
Tel: +41 61 469 63 63
stefanie.nehlsen@clariant.com