



CARBIOS steigt in den Markt für r-PET-Filamente für Reifenverstärkungsgewebe ein

- CARBIOS hat eine mehrjährige kommerzielle Vereinbarung mit Indorama Ventures, dem weltweit führenden Hersteller von Polyester, unterzeichnet. CARBIOS wird in diesem Rahmen recycelte Monomere bereitstellen, die von Indorama Ventures zu Filamenten für die Verstärkung von Reifen des Herstellers Michelin verarbeitet werden.
- Dieser neue Vertrag unterstreicht das Interesse eines neuen Marktsegmentes – Industriegewebe – an hochwertigem r-PET aus enzymatischem Recycling.

Clermont-Ferrand (Frankreich), 21. Juli 2025 (17:45 Uhr MEZ) – CARBIOS (Euronext Growth Paris: ALCRB) hat die Unterzeichnung einer mehrjährigen kommerziellen Vereinbarung mit Indorama Ventures, dem weltweit führenden Hersteller von PET, bekannt gegeben. Dieser Vertrag umfasst die Lieferung von biologisch recycelten Monomeren aus der Anlage in Longlaville, die von Indorama Ventures zu r-PET-Filamenten verarbeitet und anschließend von Michelin in ihre Reifenproduktion integriert werden.

Ein strategisches Kommitment zur Umwandlung komplexer PET-Abfälle in Hochleistungsmaterialien

CARBIOS wird an seinem künftigen Industriestandort in Longlaville auf Basis seiner enzymatischen PET-Recyclingtechnologie Monomere aus komplexen PET-Abfällen gewinnen. Indorama Ventures wird die anschließende Repolymerisation und die Produktion der technischen Filamente übernehmen, die dann von Michelin als innovative Materialien für die Verstärkung seiner Reifen verwendet werden.

Ein weiterer Meilenstein in der Vorvermarktung für das Werk in Longlaville

Diese kommerzielle Vereinbarung folgt nur wenige Wochen nach der Bekanntgabe [der ersten kommerziellen Verträge für biologisch recyceltes PET mit zwei weltweit führenden Kosmetikunternehmen](#) und unterstreicht die Vorvermarktungsdynamik für den zukünftigen Industriestandort von CARBIOS.

Vincent Kamel, CEO von CARBIOS: *„Diese kommerzielle Vereinbarung mit Indorama Ventures markiert einen wichtigen Meilenstein in der Umsetzung unserer Strategie zur Industrialisierung unserer Technologie. Sie bestätigt das Vertrauen von Indorama Ventures und Michelin in unsere PET-Biorecycling-Technologie. Neben den bereits erzielten kommerziellen Erfolgen bei Kosmetikverpackungen verdeutlicht dieser Vertrag, dass wir innovative Lösungen für anspruchsvollste Branchen liefern können, insbesondere industrielle Filamente für die Reifenherstellung sowie, etwas breiter gefasst, für Textilien.“*

Fabien GABORIAUD, Direktor für Kreislaufwirtschaft und erneuerbare und recycelte Materialien bei der Michelin-Gruppe: *„Diese Partnerschaft ist ein konkreter Ausdruck unseres Engagements, komplexe Abfälle in Hochleistungsmaterialien umzuwandeln. Die*

PRESSEMITTEILUNG

Integration von enzymatisch recyceltem r-PET in unsere Reifen ist ein wichtiger Schritt auf unserem Weg zur Erreichung unseres Ziels, bis 2050 100 % erneuerbare und recycelte Materialien zu verwenden – alles, um die Kapazitäten unseres Planeten zu schonen. Durch die Kombination von Innovation, industrieller Exzellenz und enger Zusammenarbeit mit vertrauenswürdigen Partnern bauen wir ein starkes und nachhaltiges Kreislaufmodell auf.“

Renato Boaventura, Globaler Leiter des Marktsegments Mobilität bei Indorama Ventures, bestätigt die langjährige Beziehung und enge Zusammenarbeit mit Michelin bei der Entwicklung nachhaltigerer Lösungen. *„Diese Allianz mit beiden, CARBIOS und Michelin, unterstreicht unser Engagement, vorausschauend zu planen und eine führende Rolle bei der Umstellung der Branche hin zu einer wahren Kreislaufwirtschaft zu übernehmen“*, sagte er.

###

Über CARBIOS:

CARBIOS ist ein Biotechnologie-Unternehmen, das biologische Lösungen entwickelt und industrialisiert, um den Lebenszyklus von Kunststoffen und Textilien neu zu definieren. Angelehnt an natürliche Prozesse, entwickelt CARBIOS enzymbasierte biologische Verfahren, um Kunststoffe zu zersetzen. Damit verfolgt das Unternehmen die Mission, die weltweite Verschmutzung durch Plastik und Textilien zu verhindern sowie den Übergang hin zu einer Kreislaufwirtschaft zu forcieren. Das Unternehmen treibt derzeit die Industrialisierung und Kommerzialisierung seiner innovativen Technologien - für das Biorecycling von PET und für den biologischen Abbau von PLA voran. Eine industrielle Demonstrationsanlage für das Biorecycling ist bereits seit 2021 in Betrieb, und die Bauarbeiten für die weltweit erste Biorecyclinganlage sollen im zweiten Halbjahr 2025 wieder aufgenommen werden, sobald die erforderlichen zusätzlichen finanziellen Mittel gesichert wurden. Durch die Veröffentlichung auf der Titelseite von Nature, sowie einer weiteren Veröffentlichung in derselben Fachzeitschrift, wurde CARBIOS, ein 2011 von Truffle Capital gegründetes Unternehmen, wissenschaftliche Anerkennung zuteil. Renommiertere Marken der Kosmetik-, Lebensmittel- - und der Modeindustrie unterstützen das Unternehmen, um die Recycling- und Kreislauffähigkeit ihrer Produkte zu verbessern. Nestlé Waters, PepsiCo und Suntory Beverage & Food Europe sind Mitglieder eines von CARBIOS und L'Oréal gegründeten Verpackungskonsortiums. On, Patagonia, PUMA, PVH Corp. und Salomon arbeiten im Rahmen eines Textilkonsortiums mit CARBIOS zusammen. CARBIOS ist Teil von B Corp™, einem internationalen Verbund von Unternehmen, der sich durch ihrer Geschäftsfeld für das Gemeinwohl einsetzen.

Um mehr über die Biotechnologie zu erfahren, die Kreislauffähigkeit von Kunststoffen und Textilien vorantreibt, besuchen Sie bitte www.carbios.com

LinkedIn: [CARBIOS](#) / Instagram: [insidecarbios](#)

Informationen zu CARBIOS Aktien:



ISIN Code
Ticker Code
LEI:

FR0011648716
Euronext Growth: ALCRB
969500M2RCIWO4NO5F08

Aktionäre können das PEA-PME-Programm, ein staatliches Programm, das es in Frankreich ansässigen Personen, die in kleine mittelständische Unternehmen (KMU) investieren, ermöglicht, von Einkommenssteuernachlässen zu profitieren, in Anspruch nehmen.

Über Indorama Ventures

Indorama Ventures PCL, börsennotiert in Thailand (Bloomberg: IVL.TB), ist einer der weltweit führenden Hersteller nachhaltiger Petrochemikalien mit Produktionsstätten für lokale und regionale Kunden in Europa, Afrika, Amerika und im asiatisch-pazifischen Raum. Unsere rund 25.000 Mitarbeiter denken Chemie neu, um sichere, verantwortungsbewusste Materialien zu entwickeln, die lebenswichtige Industrien unterstützen, unseren Planeten schützen und das Leben von Milliarden Menschen verbessern. Unsere Segmente – „Combined PET“, „Fibers“, „Indovinya“ und „Indovida“ – produzieren unverzichtbare Chemikalien für wichtige Märkte wie

PRESSEMITTEILUNG

Lebensmittel und Getränke, Textilien, Pharmazeutika, Haushalts- und Körperpflegeprodukte, Automobilindustrie und Agrochemikalien. Die vielfältigen Geschäftsbereiche des Unternehmens erzielten im Jahr 2024 einen Umsatz von 15,4 Milliarden US-Dollar. Indorama Ventures ist im Dow Jones Best-In-Class-Index gelistet, was unser Bestreben würdigt, den Wandel voranzutreiben und eine Zukunft zu gestalten, in der Materialien innovativer und kreislauffähiger sind. www.indoramaventures.com | [LinkedIn](#)

Über Michelin

Michelin ist ein weltweit führender Hersteller von lebensverändernden Verbundwerkstoffen. Mit mehr als 130 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von technischen Werkstoffen ist Michelin einzigartig positioniert, um entscheidende Beiträge zum Fortschritt der Menschheit und zu einer nachhaltigeren Welt zu leisten. Auf der Grundlage seines umfassenden Know-hows im Bereich Polymerverbundwerkstoffe entwickelt Michelin kontinuierlich Innovationen für die Herstellung hochwertiger Reifen und Komponenten für kritische Anwendungen in anspruchsvollen Bereichen wie Mobilität, Bauwesen, Luftfahrt, CO₂-arme Energien und Gesundheitswesen. Die Sorgfalt, die in die Produkte einfließt, und die umfassende Kundenkenntnis inspirieren Michelin dazu, erstklassige Erlebnisse zu bieten. Dies reicht von der Bereitstellung daten- und KI-basierter vernetzter Lösungen für professionelle Flotten bis hin zu Empfehlungen für hervorragende Restaurants und Hotels, die vom MICHELIN Guide ausgewählt wurden. Michelin hat seinen Hauptsitz in Clermont-Ferrand, Frankreich, ist in 175 Ländern vertreten und beschäftigt 129.800 Mitarbeiter. www.michelin.com

Haftungsausschluss für zukunftsgerichtete Aussagen und Risikofaktoren:

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, keine historischen Daten, und ist nicht als Garantie dafür zu verstehen, dass die genannten Fakten und Daten eintreten werden. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beruhen auf Daten, Annahmen und Schätzungen, die CARBIOS für angemessen hält. CARBIOS ist in einem wettbewerbsintensiven und sich schnell entwickelnden Umfeld tätig. CARBIOS ist daher nicht in der Lage, alle Risiken, Ungewissheiten oder sonstigen Faktoren, die sich auf das Unternehmen auswirken können, sowie deren mögliche Auswirkungen auf das Unternehmen oder das Ausmaß, in dem der Eintritt eines Risikos oder einer Risikokombination zu Ergebnissen führen könnte, die erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen genannten abweichen, vorherzusehen. CARBIOS weist darauf hin, dass zukunftsgerichtete Aussagen in keiner Weise eine Garantie für die künftige Leistung des Unternehmens darstellen und dass die tatsächliche Finanzlage, die Ergebnisse und Cashflows sowie die Entwicklung des Sektors, in dem CARBIOS tätig ist, erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen dieses Dokuments enthaltenen Vorschlägen oder Hinweisen abweichen können. Selbst wenn die Finanzlage, die Ergebnisse, die Cashflows und die Entwicklungen in der Branche, in der CARBIOS tätig ist, mit den in diesem Dokument enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen übereinstimmen, sind diese Ergebnisse oder Entwicklungen möglicherweise kein verlässlicher Hinweis auf die künftigen Ergebnisse oder Entwicklungen von CARBIOS. Den Lesern wird empfohlen, die Risikofaktoren, die in dem bei der französischen Börsenaufsichtsbehörde (AMF) hinterlegten Universal-Registrierungsdokument sowie in dem auf der Website des Unternehmens kostenlos erhältlichen Halbjahresfinanzbericht beschrieben sind, sorgfältig zu prüfen. Sollten alle oder ein Teil dieser Risikofaktoren oder andere eintreten, haftet CARBIOS in keinem Fall für Entscheidungen oder Handlungen, die im Zusammenhang mit den Informationen und/oder Aussagen dieser Pressemitteilung getroffen wurden, oder für damit verbundene Schäden. Diese Informationen werden nur zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Pressemitteilung gegeben. CARBIOS verpflichtet sich nicht, Aktualisierungen dieser Informationen oder der Annahmen, auf denen sie beruhen, zu veröffentlichen, es sei denn, dies geschieht in Übereinstimmung mit den für CARBIOS geltenden rechtlichen oder regulatorischen Verpflichtungen.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

CARBIOS
Laura Perrin
Pressearbeit
laura.perrin@carbiosa.com
+33 (0)6 46 44 04 79

CARBIOS
Benjamin Audebert
Investor Relations
contact@carbiosa.com
+33 (0)4 73 86 51 76

PR DACH & UK
MC Services
Anne Hennecke
carbiosa@mc-services.eu
+49 (0)211 529 252 22

PRESSEMITTEILUNG

MICHELIN
Hervé Erschler
Pressearbeit
herve.erschler@michelin.com
+33 (0)6 70 47 85 04

INDORAMA VENTURES
Tanja Molitor
Pressearbeit
tanja.m@indorama.net
+49 (0) 151 292 026 30