

Greiner Packaging und LyondellBasell präsentieren zirkuläre Lösung für KaffEEKapseln

Kremsmünster – Februar, 2021. LyondellBasell (NYSE: LYB) entwickelt Polymere auf Basis von fortschrittlichen Post-Consumer Recyclingmaterialien (PCR), die mit Hilfe von Greiner Packaging in der Fertigung von KaffEEKapseln für Nescafé® Dolce Gusto® von Nestlé zum Einsatz kommen. Unter dem Markennamen *CirculenRevive* werden diese Polymere in einem hochentwickelten Recyclingprozess hergestellt. Dabei wird zunächst Kunststoffabfall in Rohstoff umgewandelt, um daraus anschließend neue Polymere mit den gleichen Eigenschaften wie Neumaterial herzustellen. Die Kollaboration zwischen Greiner Packaging und Nestlé zielt darauf ab, eine Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe zu fördern.

Auch die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie werden von diesen Polymeren erfüllt und die am Produktionsprozess der Kapseln beteiligten Standorte von LyondellBasell und Greiner Packaging sind ISCC-PLUS-zertifiziert. Dieses weltweite Zertifizierungsschema garantiert eine transparente Rückverfolgbarkeit entlang der gesamten Lieferkette. Mittels Massenbilanzansatz eruiert LyondellBasell, welche Menge an fortschrittlichem Recyclingmaterial im Fertigungsprozess von *CirculenRevive* Produkten zum Einsatz kommt. Über eine Nachhaltigkeitserklärung kann der recycelte Anteil dem endgültigen Polymer zugerechnet werden.

„Es freut uns außerordentlich, unseren Kunden Greiner Packaging – und in weiterer Folge Nestlé – mit einer zirkulären Lösung aus unserer kürzlich eingeführten *Circulen* Produktfamilie unterstützen zu dürfen“, betont Richard Roudeix, Senior Vice President Olefine und Polyolefins für Europa, den Mittleren Osten, Afrika und Indien bei LyondellBasell. „*CirculenRevive* Polymere helfen dabei, die Herausforderung von schwer zu recycelnden Kunststoffen in großem Maßstab anzugehen. Die fortschrittliche Recyclingtechnologie kann gebrauchte Mischkunststoffe verwerten, die für eine mechanische Wiederverwertung ungeeignet sind. Dadurch können größere Mengen an Kunststoffabfall in die Wertschöpfungskette zurückgeführt werden, die andernfalls für die Energierückgewinnung oder die Deponierung bestimmt wären. Gleichzeitig besitzen diese Polymere die gleichen Eigenschaften und dieselbe hohe Qualität wie Material aus fossilen Rohstoffen. Letztendlich beabsichtigt LyondellBasell, bis 2030 jährlich zwei Millionen Tonnen wiederverwertete Polymere auf der Basis erneuerbarer Rohstoffe zu produzieren und auf den Markt zu bringen.“

„Wir sind sehr glücklich darüber, dieses zukunftsweisende Projekt zu realisieren. Unser Ziel ist es, so viel recyceltes Material wie möglich für unsere Verpackungen zu verwenden. Daher sind wir überzeugt, dass wir alle Möglichkeiten ausschöpfen müssen, um dieses Ziel zu erreichen und unsere Verpackungen nachhaltiger zu gestalten. Wir freuen uns, Teil dieses Projekts zu sein, das einmal mehr die Bedeutung der Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette unterstreicht. Mit Kooperationen wie dieser sind wir zuversichtlich, schon in naher Zukunft als Industrie gemeinsam eine Kreislaufwirtschaft realisieren zu können“, so Manfred Stanek, CEO von Greiner Packaging.

Text und Bild: Greiner Packaging

Textdokument sowie Bilder in hochauflösender Qualität zum Download:

<https://mam.greiner.at/pinaccess/showpin.do?pinCode=V9enUF3jjZMm>



Bildunterschrift: Greiner Packaging und LyondellBasell präsentieren zirkuläre Lösung für Kaffeekapseln aus Polymeren, die mittels fortschrittlichem Recyclingprozess gewonnen werden.

Über Greiner Packaging

Greiner Packaging zählt zu den führenden europäischen Herstellern von Kunststoffverpackungen im Food- und Non-Food-Bereich. Das Unternehmen steht seit über 60 Jahren für hohe Lösungskompetenz in Entwicklung, Design, Produktion und Dekoration. Den Herausforderungen des Marktes begegnet Greiner Packaging mit zwei Business Units: Packaging und Assistec. Während erstere für innovative Verpackungslösungen steht, konzentriert sich zweitere auf die Produktion maßgeschneiderter technischer Teile. Greiner Packaging beschäftigt knapp 4.900 Mitarbeiter an mehr als 30 Standorten in 19 Ländern weltweit. 2020 erzielte das Unternehmen einen Jahresumsatz von 692 Millionen Euro (inkl. Joint Ventures). Das sind ca. 35 % des Greiner-Gesamtumsatzes. Mehr Information über Greiner Packaging unter: www.greiner-gpi.com.

Medienkontakt

Roland Kaiblinger | Account Executive
SPS MARKETING GmbH | B 2 Businessclass | Linz, Stuttgart
Jaxstraße 2 – 4, A-4020 Linz, Austria
E-Mail: r.kaiblinger@sps-marketing.com
www.sps-marketing.com

Über LyondellBasell

LyondellBasell (NYSE: LYB) ist eines der größten Kunststoff-, Chemie- und Raffinerie-Unternehmen der Welt. Mit seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern produziert LyondellBasell rund um die Erde wichtige Materialien, Produkte und Lösungen für moderne Herausforderungen: Verbesserung des Schutzes von Lebensmitteln durch leichte und flexible Verpackungen, Schutz der Wasserreinheit und -versorgung durch beständige Rohrleitungen, Verbesserung von Sicherheit, Komfort und Kraftstoffeffizienz für PKW und LKW und der sicheren und effektiven Funktionalität in Elektronik und Elektrogeräten. LyondellBasell verkauft Produkte in über 100 Ländern, ist der weltweit größte Hersteller von Polymer Compounds und der größte Lizenzgeber für Polyolefin-Technologien. Im Jahr 2021 wurde LyondellBasell erneut in die Rangliste des US-Wirtschaftsmagazins Fortune in die Liste der meistgeschätzten Unternehmen der Welt aufgenommen. Weitere Informationen auf www.lyb.com

Medienkontakt

Jasmin Bisch

LyondellBasell, Marketing Communications Manager

E-Mail: jasmin.bisch@lyb.com

Phone: +32 471 841 438

Vor der Verwendung eines Produkts, das von einem Unternehmen der LyondellBasell-Unternehmensfamilie ("LyondellBasell") vertrieben wird, sollten sich Verbraucher eigenständig und unabhängig davon überzeugen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck geeignet ist und sicher und gesetzeskonform benutzt werden kann. LyondellBasell ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG (INKLUSIVE EINER ZUSICHERUNG ALLGEMEINER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK) AUSSER DERJENIGEN, DER LyondellBasell IM PRODUKTKAUFVERTRAG ZUSTIMMT.

LyondellBasell verbietet die Nutzung seiner Produkte in bestimmten Anwendungen oder schränkt diese ein. Für weitere Informationen zu Einschränkungen oder Verboten bezüglich des Gebrauchs wenden Sie sich bitte an einen Vertreter von LyondellBasell.

Vor der Handhabung des Produkts sollte sich jeder Benutzer mit dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt vertraut machen.

Circulen ist ein Markenzeichen in Besitz oder Verwendung der LyondellBasell-Unternehmensfamilie.

ZUKUNFTSBEZOGENE AUSSAGEN

Die Aussagen in dieser Pressemitteilung, welche sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind zukunftsbezogene Aussagen. Diese zukunftsbezogenen Aussagen basieren auf Annahmen der Unternehmensführung von LyondellBasell, welche zum Zeitpunkt begründet erschienen, an dem sie gemacht wurden, aber gleichzeitig erheblichen Risiken und Unsicherheiten unterworfen sind. Die Verwendung von Worten wie „schätzen“, „zuversichtlich sein“, „fortfahren“, „könnte“, „beabsichtigen“, „planen“, „potenziell“, „voraussagen“, „sollte“, „wird“, „erwarten“ sowie ähnlicher Ausdrücke dient der Kenntlichmachung solcher zukunftsbezogenen Aussagen, wenngleich nicht alle zukunftsbezogenen Aussagen solche Kennwörter enthalten. Die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Umstände können aufgrund folgender sowie etlicher anderer Faktoren nennenswert abweichen: Marktbedingungen, Geschäftszyklen der chemischen sowie der Polymer- und Raffinerieindustrie; Verfügbarkeit, Kosten und Preisentwicklung von Rohstoffen und Versorgungsleistungen, insbesondere die Kosten für Öl, Erdgas und zugehörige Erdgaskondensate; Unsicherheiten und Auswirkungen im Zusammenhang mit der Dauer und Schwere der Pandemie; wettbewerblicher Produkt- und Preisdruck; Arbeitsbedingungen; unsere Fähigkeit, Schlüsselpersonal anzuwerben und zu halten; Betriebsausfälle (inklusive Lecks, Explosionen, Brände, Elementarereignisse, mechanische Fehler, ungeplante Ausfallzeiten, Lieferengpässe, Arbeitskräftemangel, Streiks, Arbeitsniederlegungen oder andere Arbeitskonflikte, Transportunterbrechungen, ungewollter Materialaustritt und andere Umweltrisiken); Angebot-Nachfrage-Gleichgewicht für unsere eigenen Produkte und die unserer Beteiligungen, sowie damit verbundene Effekte von Industrieproduktionskapazitäten und Kapazitätsauslastungen; unsere Fähigkeit zum Kostenmanagement; zukünftige finanzielle und Betriebsergebnisse; Nutzen und Synergien vorgeschlagener Transaktionen; unsere Fähigkeit, strategische Alternativen in Bezug auf die Raffinerie zu identifizieren, zu evaluieren und umzusetzen; rechtliche und ökologische Entwicklungen; Bescheide, Konsequenzen oder Verfahren bzgl. Steuern; technologische Entwicklungen sowie unsere Fähigkeit, neue Produkte und Verfahrenstechnologien zu entwickeln; unsere Fähigkeit, unsere Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, inklusive der Fähigkeit, einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, die Produktion von recycelten und auf erneuerbaren Materialien basierenden Polymeren zu steigern und unsere Emissionen bis zum in unseren jeweiligen Zielen angegebenen Zeitpunkt zu senken bzw. auf null zu reduzieren; unsere Fähigkeit, Energie aus erneuerbaren Quellen zu beziehen; potenzielle staatlich-regulatorische Maßnahmen; politische Unruhen und Terroranschläge; Risiken und Unsicherheiten aufgrund von internationalen Vorgängen, inklusive Fremdwährungsfluktuationen; und unsere Fähigkeit, Schuldverpflichtungen nachzukommen sowie unsere Verbindlichkeiten abzuändern, auszuweiten, zurückzuzahlen, zu tilgen, zu bedienen und zu verringern. Weitere Faktoren, aufgrund derer die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Umstände nennenswert von den in den zukunftsbezogenen Aussagen beschriebenen abweichen können, finden sich im Abschnitt „Risk Factors“ unseres Formulars 10-K für das am 31. Dezember 2020 abgelaufene Jahr, welches auf der „Investor Relations“-Seite auf www.LyondellBasell.com sowie auf der Webseite der Securities and Exchange Commission unter www.sec.gov heruntergeladen werden kann. Es gibt keine Garantie dafür, dass irgendwelche in den zukunftsbezogenen Aussagen beschriebenen Aktionen, Ereignisse oder Ergebnisse stattfinden werden, bzw. im Falle, dass diese stattfinden, für ihre Auswirkungen auf unsere Betriebsergebnisse oder finanzielle Situation. Zukunftsbezogene Aussagen beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt, an dem sie gemacht wurden und basieren auf den Einschätzungen und Meinungen der Unternehmensführung von LyondellBasell zu diesem Zeitpunkt. LyondellBasell geht keinerlei Verpflichtung ein, zukunftsbezogene Aussagen anzupassen, sollten sich die Umstände oder die Einschätzungen und Meinungen der Unternehmensführung ändern, außer im Ausmaß, in dem wir dazu rechtlich verpflichtet sind.