

# Presse-Information

P083/26  
29. April 2026

## **Neues ecovio®-Portfolio für flexible Verpackungen: Vielfältige Barrieremöglichkeiten kombiniert mit organischem oder Papierrecycling**

- **Zertifiziert heimkompostierbare ecovio®-Typen geeignet für Extrusionsbeschichtung oder Folienkaschierung auf Papier und Kunststoff**
- **Anpassungsfähige Mono- oder Multischichtbarrieren gegen Fett, Flüssigkeiten, Sauerstoff und Feuchtigkeit**
- **Für Verpackungen von Konsumgütern des täglichen Bedarfs (FMCG): Lebensmittel und Getränke, Körperpflegeprodukte, Medizinartikel, Tiernahrung**
- **BASF auf der Interpack: 7. bis 13. Mai, Düsseldorf, Halle 10, Stand A44**

BASF erweitert ihr zertifiziert kompostierbares ecovio®-Portfolio um neue Typen, die die steigenden Anforderungen an das Recycling von flexiblen Barriereverpackungen erfüllen. Das erweiterte Portfolio ermöglicht es Herstellern flexibler Verpackungen und Markenartikelfirmen, Barriereeigenschaften sowie End-of-Life-Möglichkeiten wie organisches oder Papierrecycling gezielt an Anwendungsanforderungen, Verarbeitungstechnologien und gesetzliche Rahmenbedingungen anzupassen. Die zertifiziert heimkompostierbaren ecovio®-Typen lassen sich miteinander kombinieren, um unterschiedliche Barriereaufbauten auf Papier- oder Kunststoffsubstraten herzustellen. So können Verpackungen realisiert werden, die genauso leistungsfähig sind wie etablierte Lösungen und

gleichzeitig zu deutlich mehr Nachhaltigkeit beitragen. Das Portfolio eignet sich für das Verpacken von Gütern des täglichen Bedarfs (FMCG: Fast Moving Consumer Goods), darunter Lebensmittel und Getränke, Körperpflegeprodukte, Medizinartikel und Tiernahrung.

Der neue ecovio®-Baukasten umfasst sofort einsetzbare Lösungen für verschiedene Verpackungstechnologien und bietet anpassungsfähige Barrieren gegen Fett, Öl, Wachse und Flüssigkeiten sowie Hochbarrieren gegen Sauerstoff und Feuchtigkeit – und fungiert gleichzeitig als Siegelschicht. Die Verarbeitung ist auf bestehenden Anlagen möglich: Die verschiedenen ecovio®-Typen eignen sich für die Extrusionsbeschichtung, die Folien- oder Castfolienextrusion sowie für die Kaschierung mittels Extrusion, Klebstoffen oder Wärme – sowohl in Mono- als auch in Multischicht-Strukturen.

Mit dem neuen Portfolio sind sogar ultra-dünne biaxial verstreckte Folien realisierbar, die neue Möglichkeiten für heimkompostierbare Verpackungen bieten: Das für den Lebensmittelkontakt zugelassene ecovio® bietet dabei gute mechanische und ausgezeichnete optische Eigenschaften einschließlich einer hohen Transparenz.

### **Neue Flexibilität für Markenartikelhersteller: flexible Hochbarriere-Verpackungen werden heimkompostierbar**

„Mit dem neuen ecovio®-Portfolio bieten wir Herstellern flexibler Verpackungen einen modularen Materialbaukasten, der ihnen größere Designfreiheit gibt: Sie können Barriereleistung, Verarbeitungstechnologie und Recyclingoptionen an ihre spezifischen Anwendungsanforderungen und Nachhaltigkeitsziele anpassen“, sagt Michael Bernhard Schick vom globalen Business Management Biopolymere bei BASF. „Damit unterstützen wir Verarbeiter und Markenartikelhersteller bei der Entwicklung leistungsfähiger Verpackungslösungen, wobei sie End-of-Life-Möglichkeiten bereits in der Entwicklungsphase der Produkte berücksichtigen können. Auf der Interpack zeigen wir Messebesuchern die vielfältigen Möglichkeiten, mit ecovio® flexible Hochbarriere-Verpackungen zu gestalten – die gleichzeitig auch heimkompostierbar sind. Zahlreiche Anwendungsbeispiele aus der Praxis für die Wertschöpfungsketten Kunststoff und Papier werden auf dem BASF-Messestand ausgestellt.“

Je nach Substrat und Verpackungsdesign bietet zertifiziert kompostierbares ecovio® unterschiedliche End-of-Life-Optionen. Papier- und kartonbasierte Verpackungen können über etablierte Papierrecyclingströme mit hoher Faserausbeute recycelt werden; bei starker Verschmutzung mit Lebensmittelresten ist auch organisches Recycling möglich. Flexible Kunststoffverpackungen aus ecovio® können im Heimkompost oder in der industriellen Kompostierung organisch verwertet werden, ohne langlebiges Mikroplastik zu bilden. Je nach Type ist ecovio® mit einem biobasierten Anteil bis zu 80 Prozent oder als zertifiziert biomassenbilanziertes Material erhältlich.

Die neuen ecovio®-Typen ermöglichen Barrieren in zahlreichen FMCG-Verpackungen für unterschiedliche Lebensmittel und andere Füllgüter: Beutel, Portionstütchen, Schalen oder Schachteln können für heiße oder kalte, trockene, feste, flüssige oder fetthaltige Produkte ausgelegt werden – von Kaffee, salzigen Snacks, Müsli und Schokoriegeln über Eiscreme, Saucen, Ketchup und Mayonnaise bis hin zu Fleisch, Fisch und Käse sowie Shampoo, Körperlotionen und weiteren Körperpflegeprodukten.

### **BASF auf der Interpack 2026**

Auf der Fachmesse Interpack, die vom 7. bis 13. Mai 2026 in Düsseldorf stattfindet, präsentiert BASF ein breites Spektrum an Lösungen für die Verpackungsindustrie. Sie finden das BASF-Biopolymer-Team in Halle 10, Stand A44.

Weitere Informationen: [www.ecovio.basf.com/flexiblepackaging](http://www.ecovio.basf.com/flexiblepackaging)

### **Über den Bereich Performance Materials der BASF**

Der Bereich Performance Materials der BASF treibt die Transformation der Kunststoffindustrie voran, indem er Nachhaltigkeit mit Hochleistung vereint. Unsere Materialkompetenz, ein tiefes Branchenwissen und unser breites Portfolio machen uns zum bevorzugten Partner für umfassende Lösungen entlang des gesamten Kunststofflebenszyklus'. Mit engagierten, materialfokussierten Teams, großer Innovations- und Entwicklungskraft und einem globalen Produktionsnetzwerk in Kundennähe liefern wir maßgeschneiderte Angebote, die regionale und branchenspezifische Anforderungen erfüllen. Unsere Produkte steigern Leistung und Effizienz in wichtigen Sektoren wie Automobil, Bauwesen, Konsumgütern und von industriellen Anwendungen. Gemeinsam mit unseren Partnern begeben wir uns auf #OurPlasticsJourney in eine zirkuläre und nachhaltige Zukunft. Im Jahr 2025 erzielte der Bereich Performance Materials einen weltweiten Umsatz von 6,4 Milliarden €. Begleiten Sie uns auf #OurPlasticsJourney auf LinkedIn [https://on.basf.com/PM\\_LinkedIn](https://on.basf.com/PM_LinkedIn) und in unserem Newsletter [https://on.basf.com/PM\\_Newsletter](https://on.basf.com/PM_Newsletter). Weitere Informationen unter: <https://www.performance-materials.basf.com>

**Über BASF**

BASF steht für Chemie für eine nachhaltige Zukunft. Unser Anspruch: Wir wollen das bevorzugte Chemieunternehmen sein, um die grüne Transformation unserer Kunden zu ermöglichen. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 108.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst als Core Businesses die Segmente Chemicals, Materials, Industrial Solutions und Nutrition & Care; die Standalone Businesses sind in den Segmenten Surface Technologies und Agricultural Solutions gebündelt. BASF erzielte 2025 weltweit einen Umsatz von rund 60 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).