

26. JAN 2022 // GESETZE & REGULARIEN

Wiederverwertbarkeit von Papier und Verpackungen fördern

Jana Cohrs, Feica

Recycling: FEICA hat sich kürzlich an seine Interessenvertreter gewandt, um eine harmonisierte Terminologie und Ansätze zur Verbesserung des Recyclings von Papier und Verpackungen, die Klebstoffe enthalten, zu fördern. Jana Cohrs, Executive Director Regulatory Affairs, gibt einen Überblick.



Jana Cohrs betont, dass FEICA sich bewusst ist, dass sich das Thema Nachhaltigkeit schnell weiterentwickelt und weitere Studien und Diskussionen zwischen den Interessengruppen zu diesen und anderen Fragen notwendig sind.

Bildquelle: paulaphoto - stock.adobe.com / Feica / Vincentz.

Der Verband ist der festen Überzeugung, dass eine Kreislaufwirtschaft die Zusammenarbeit aller Akteure in der Lieferkette voraussetzt. Daher hat er eine spezielle Technische Task Force (TTF) zum Thema „Nachhaltigkeit und Recycling von Klebstoffen in P&P (Papier und Verpackung)-Anwendungen“ (SRAPPA) eingerichtet. Ziel dieser Task Force ist es, die Herausforderungen einer Kreislaufwirtschaft für klebstoffhaltige Papiere und Verpackungen zu erkennen, zu diskutieren und Lösungen zu finden.

Der wichtigste Erkenntnis ist, dass zur Schaffung einer nachhaltigeren Gesellschaft die Punkte zu verschiedenen Phasen, die ein Produkt in seinem Lebenszyklus durchläuft, miteinander verbunden werden müssen. Da viele Akteure beteiligt sind, kann dies nur erreicht werden, wenn alle in der Lieferkette die gleiche

müssen. Da viele Akteure beteiligt sind, kann dies nur erreicht werden, wenn alle in der Lieferkette die gleiche Sprache sprechen.

Harmonisierung der Methoden

Aus diesem Grund hat FEICA eine Harmonisierung der Terminologie gefordert, um eine klare Kommunikation zwischen den verschiedenen Akteuren zu fördern, sowie die Harmonisierung der Methoden zur Prüfung der Recyclingfähigkeit von Papier und Verpackungen zu unterstützen. Ein weiterer wichtiger Punkt für ist, die Flexibilität der Industrie bei der Entwicklung neuer und innovativer Produkte aufrechtzuerhalten, um neuen Herausforderungen zu begegnen. Daher unterstützt FEICA technologieunabhängige Kriterien für Bestehen und Nichtbestehen, die von einer Vielzahl unterschiedlicher Technologien erfüllt werden können.

Zu den weiteren Themen auf der SRAPPA-Agenda gehört die allgemeinere Frage, ob oder wann biologische Abbaubarkeit in einem Verpackungsklebstoff vorzuziehen ist. FEICA ist sich bewusst, dass sich das Thema Nachhaltigkeit schnell weiterentwickelt und weitere Studien und Diskussionen zwischen den Interessengruppen zu diesen und anderen Fragen notwendig sind.

„Kommunikation über Klebstoffe im Kunststoffrecycling“

Als Teil seines Programms, Interessenvertreter zu erreichen, organisierte FEICA am 28. April 2021 ein Webinar mit dem Titel „Communicating on adhesives on plastic recycling“, das von einer Vielzahl von Interessenvertretern sehr gut besucht wurde. Ziel des Webinars war es, das Bewusstsein der Mitglieder und Interessenvertreter für den Stellenwert von Klebstoffen im Kunststoffrecycling zu schärfen. Das Protokoll des Webinars steht auf der öffentlichen FEICA-Website www.feica.eu zur Verfügung.

FEICA hat mehrere Positionspapiere der Industrie zum Thema Nachhaltigkeit im Allgemeinen und spezifisch zum Recycling von klebstoffhaltigen Verpackungen veröffentlicht:

- „Adhesives and sealants for a safe and sustainable future: FEICA's 5 Guiding Principles in support of a successful European Green Deal“ (2021). Dieses Positionspapier enthält insbesondere einen Aufruf zur Harmonisierung: Im zweiten Leitprinzip wird konstatiert, dass die „Harmonisierung die Vorhersehbarkeit von Vorschriften verbessert, ein entscheidendes Element für Investitionen und Innovationen in Europa“ ist.
- „Terminology and definitions to be used in the context of packaging recycling“ (2021). Das Papier, das Empfehlungen für die aus Gründen der Harmonisierung zu verwendende Terminologie enthält, klassifiziert die Klebstoffe für Verpackungen in Bezug auf die chemische Zusammensetzung von Klebstoffen, die Funktionen der Klebstoffe und die relevanten Eigenschaften der Klebstoffe.
- „FEICA Position Paper on biodegradability and compostability of packaging adhesives“ (2020). In Anlehnung an den von der Europäischen Kommission geförderten Eunomia-Bericht unterstützt FEICA die Ansicht, dass das Recycling von Kunststoffverpackungen der Kompostierung von Kunststoffmaterial vorzuziehen ist.

Positionspapiere stehen auf der FEICA-Website www.feica.eu unter „[Information centre](#)“ zur Verfügung.

Weiterhin viel zu tun

Darüber hinaus ist es wichtig zu betonen, dass sich Klebstoffe für das Recycling und die Wiederverwendung von Papier und Verpackungen eignen. Die Klebstofftechnologien entwickeln sich ständig weiter, und es ist wichtig, dass die von anderen Interessengruppen festgelegten Anforderungen technologieunabhängig bleiben, damit die Akteure in der Lieferkette jetzt und in Zukunft den besten Klebstoff für die jeweilige Aufgabe auswählen können.

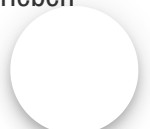
FEICA ist sich schließlich bewusst, dass sie einen Anfang in Bezug auf das Recycling von Verpackungen gemacht hat, aber es gibt noch mehr zu tun. FEICA möchte seine Aktivitäten im Hinblick auf die Wiederverwertbarkeit und Nachhaltigkeit von Verpackungen in vielerlei Hinsicht verstärken. Der Verband ist der Ansicht, dass es bei einer Kreislaufwirtschaft um die Zusammenarbeit in der Lieferkette und den Aufbau auf bestehenden Errungenschaften geht. Er möchte mit allen seinen Interessenvertretern zusammenarbeiten, um die Recyclingoptionen zu bewerten, Recyclingrichtlinien zu aktualisieren und Methoden zu testen. FEICA möchte eine Inspiration für alle Beteiligten der Klebstoffindustrie sein, da Wiederverwertbarkeit und Nachhaltigkeit von Verpackungen von großer Bedeutung sind.



Bücher

Silicium- und Nanotechnologie für Lacksysteme

Die Nanotechnologie hat mittlerweile in vielen Bereichen einen besonderen Stellenwert eingenommen. Erhalten Sie dank zahlreicher Beispiele einen Überblick über alle wichtigen Felder der chemischen Nanotechnologie - vom Rohstoff bis zu nanobasierten Beschichtungen. Schritt für Schritt werden Grundlagen vermittelt sowie die Synthese und Polymerchemie, die Herstellung von Nanomaterialien und Beschichtungssystemen beschrieben und deren Anwendungsfelder ausführlich vorgestellt.



VERBÄNDE

KLEBSTOFFE

NACHHALTIGKEIT

Das könnte Sie auch interessieren!



29. JUL 2021 // MARKT & BRANCHE

H.B. Fuller und Covestro wollen Klebstoffe nachhaltiger machen

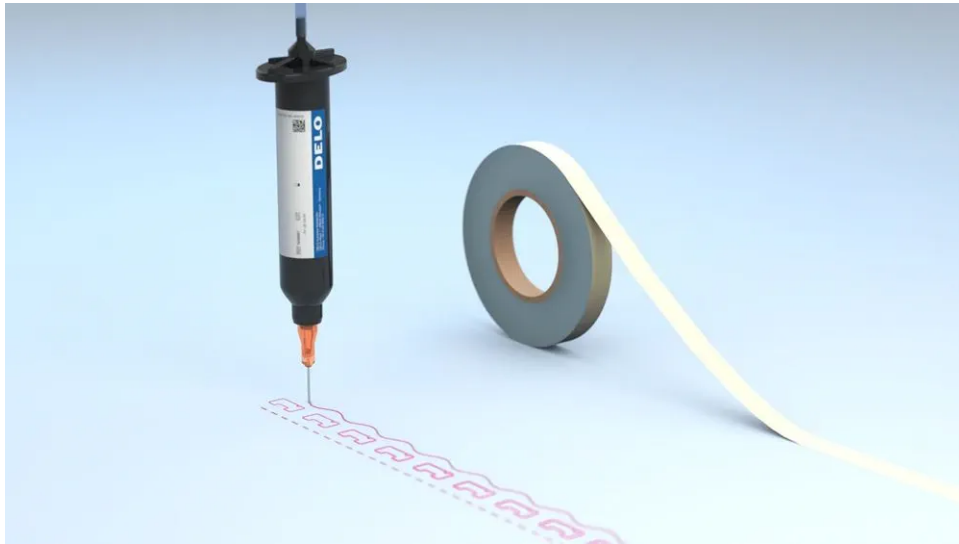
MEHR



10. NOV 2020 // MARKT & BRANCHE

Bodo Möller Chemie und Henkel Adhesives Technologies bauen Kooperation aus





11. NOV 2020 // ANWENDUNGSGEBIETE

Delo bringt „flüssiges Klebeband“ für die Elektronikindustrie auf den Markt

[MEHR](#)

0 Kommentare

Sie sind aktuell nicht eingeloggt

Um einen Kommentar zu hinterlassen, loggen Sie sich bitte ein.

