We create chemistry

Presse-Information

P-26-203
26. November 2026

BASF erhält RFNBO-Zertifizierung für Ammoniak aus erneuerbarem Wasserstoff am Standort Ludwigshafen

BASF gab heute bekannt, dass das Unternehmen die Zertifizierung für die Herstellung von RFNBO-Ammoniak erhalten hat. Der für die Ammoniakproduktion eingesetzte Wasserstoff erfüllt die EU-Anforderungen an Nachhaltigkeit und Treibhausgasemissionen für „erneuerbare Kraftstoffe nicht biogenen Ursprungs“ (Renewable Fuels of Non-Biological Origin, RFNBO). Damit kann BASF ihren Kunden RFNBO-zertifiziertes Ammoniak als zusätzliche Option für den Einsatz erneuerbarer Rohstoffe in ihren Wertschöpfungsketten anbieten.

Die Zertifizierung durch ISCC EU bestätigt, dass der eingesetzte Wasserstoff die regulatorischen Anforderungen der EU an RFNBO hinsichtlich seiner erneuerbaren Herkunft und der Einsparung von Treibhausgasemissionen erfüllt und für die Ammoniakproduktion am BASF-Standort Ludwigshafen eingesetzt werden kann. Zusätzlich hat BASF diese Zertifizierung auch für ihre Distributionsinfrastruktur in Ludwigshafen und Antwerpen erhalten.

Das neue Produkt ergänzt das bestehende RFNBO-Portfolio von BASF, das bereits zertifizierten Wasserstoff und Methanol umfasst. „Das Interesse unserer Kunden an diesem Produkt ist groß, und wir freuen uns, es ihnen nun anbieten zu können. Ammoniak ist sowohl ein wichtiger Ausgangsstoff für die moderne Landwirtschaft als auch für zahlreiche petrochemische Wertschöpfungsketten. Darüber hinaus kann Ammoniak auch in neuen Anwendungen eingesetzt werden, beispielsweise als Kraftstoff in der Schifffahrt“, sagt Dr. Jens Aßmann, Vice President Business

Communications Monomers
Heike Scheurer
heike.scheurer@basf.com

BASF SE
67056 Ludwigshafen
www.basf.com
presse.kontakt@basf.com

Management Ammonia Value Chain and Operations Amino Resins bei BASF.

BASF bietet Kunden derzeit verschiedene Ammoniakqualitäten an, bei denen die im Produktionsverbund eingesetzten erneuerbaren Rohstoffe den Produkten über einen zertifizierten Massenbilanzansatz zugewiesen werden. Massenbilanz bedeutet, dass erneuerbare Rohstoffe zu Beginn der Produktion fossile Rohstoffe ersetzen und anschließend bestimmten Produkten rechnerisch zugeordnet werden. Diese Produkte enthalten daher nicht zwingend physisch erneuerbare Rohstoffe. RFNBO-zertifiziertes Ammoniak wird das Portfolio um eine weitere Alternative ergänzen. BASF plant, die Produktion im Jahr 2027 aufzunehmen.

„Unser Ziel ist es, Kunden, die den Einsatz fossiler Rohstoffe reduzieren möchten, mit innovativen Lösungen und neuen Produkten zu unterstützen. Die RFNBO-Zertifizierung von Ammoniak ist ein weiterer Schritt auf diesem Weg“, so Aßmann.

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 95.000 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.