



Strategische Kooperation:

OQ Chemicals produziert Oxbalance TCD Alcohol DM mit biozirkulärem DCPD von Shell Chemicals

Monheim am Rhein, 7. September 2023 – Das globale Chemieunternehmen OQ Chemicals bedient die steigende Nachfrage nach umweltfreundlicheren Alternativen: Das Unternehmen wird sein ISCC PLUS-zertifiziertes Produkt Oxbalance TCD Alcohol DM (Tricyclodecan-Dimethanol) künftig mit dem ebenfalls ISCC Plus-zertifizierten biozirkulären Vorläufer DCPD (Dicyclopentadien) von Shell Chemicals Europe herstellen. Diese strategische Zusammenarbeit gewährleistet OQ Chemicals eine zuverlässige Versorgung mit biozirkulärem DCPD.

TCD Alcohol DM ist eine vielseitige Komponente bei der Herstellung von technischen Hochleistungspolymeren, Farben und Lacken sowie Klebstoffen, die in verschiedenen Branchen wie Lebensmittelverpackung, Elektronik und Automobilbau Verwendung finden. Es kann unter anderem die Eigenschaften des Endprodukts hinsichtlich Haltbarkeit, chemischer Beständigkeit und thermischer Stabilität verbessern. Das biobasierte Oxbalance TCD Alcohol DM ist die nachhaltige und umweltschonendere Alternative zum vollsynthetischen Gegenstück TCD Alcohol DM.

„Mit unserem neuen Oxbalance-Angebot reagieren wir auf die sich verändernden Marktanforderungen. Unsere Kunden suchen zunehmend nach nachhaltigeren Produktalternativen bei gleicher Qualität und Leistung. Die Partnerschaft mit Shell Chemicals Europe gewährleistet eine zuverlässige Versorgung unserer Produktion mit hochwertigem biozirkulärem DCPD. Oxbalance TCD Alcohol DM ist ein weiteres Produkt in unserem Portfolio, mit dem wir unsere Kunden auf ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit unterstützen“, sagte Kyle Hendrix, Executive Vice President Marketing bei OQ Chemicals.

„Shell Chemicals arbeitet mit seinen Kunden zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die ihren Ansprüchen gerecht werden. Ein Beispiel dafür ist das auf dem Massenbilanzansatz basierende, ISCC PLUS-zertifizierte, biozirkuläre DCPD, das wir an unseren Partner OQ Chemicals liefern. Es unterstreicht das Engagement von Shell, mit hochwertigen und nachhaltigen Lösungen die Kreislaufwirtschaft zu fördern“, so Liz Allen, Director bei Shell Chemicals Europe.

OxBalance ist eine eingetragene Marke von OQ Chemicals. Die Massenbilanzmethode weist erneuerbare Rohstoffe in der Produktion rechnerisch zu. Das ISCC PLUS-Zertifikat der International Sustainability & Carbon Certification-Organisation bestätigt eine umweltbewusste Beschaffung und die strikte Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards.

Über OQ Chemicals

OQ Chemicals (vormals Oxea) ist ein weltweiter Hersteller von Oxo Intermediates und Oxo Performance Chemicals wie Alkohole, Polyole, Carbonsäuren, Spezialester und Amine. Diese werden zur Herstellung von hochwertigen Beschichtungen, Schmierstoffen, kosmetischen und pharmazeutischen Produkten, Aroma- und Duftstoffen, Druckfarben sowie Kunststoffen verwendet. OQ Chemicals beschäftigt weltweit mehr als 1.400 Mitarbeiter und vertreibt seine Chemikalien in über 60 Ländern. Das Unternehmen ist Teil von OQ, einem integrierten Energieunternehmen mit Ursprung im Oman. [chemicals.OQ.com](https://www.chemicals.OQ.com)

Pressekontakt

OQ Chemicals GmbH, Rheinpromenade 4a, 40789 Monheim am Rhein
Dr. Ina Werxhausen, Director Sustainability & Corporate Communication
Tel.: +49 (0)2173 9993-3152, sc.communications@OQ.com