

## Neue Anwendung: Einsatz von Tertiärem Butanol in kosmetischen Alkoholen

- Tertiäres Butanol kann als Vergällungsmittel in kosmetischen Alkoholen eingesetzt werden
- Möglicher Ersatzstoff für Isopropanol bei der Herstellung von Desinfektionsmitteln

Bislang wurde Tertiäres Butanol (TBA)\* vor allem als Vorstufe in organischen Peroxiden und Antioxidantien verwendet. Gemeinsam mit Kunden hat sich nun bestätigt, dass TBA auch als Vergällungsmittel in kosmetischen Alkoholen verwendet werden kann. Speziell zur Herstellung von kosmetischen Mitteln oder Mitteln der Geruchsverbesserung kann es gut eingesetzt werden.

Anlass war die Suche nach alternativen Rohstoffen zur Herstellung von Desinfektionsmitteln in Folge des steigenden Bedarfs.

„Wir freuen uns, dass wir unseren Kunden mit TBA ein hochwertiges Produkt zur Verfügung stellen können. Und das sogar in Verbindung mit individuellen Logistikooptionen“, erläutert Sarah Kranz, Marketing Managerin bei Performance Intermediates und Produktverantwortliche für TBA. So wird das Produkt TBA in Tankcontainern, Tankwagen und Fässern angeboten.

„Wir können unseren Kunden ganz nach ihren Bedürfnissen zwei verschiedene, parallel und vollkontinuierlich produzierte TBA-Qualitäten liefern: wasserfrei und azeotrop“, ergänzt Dr. Hinnerk Becker, Marktsegmentleiter Spezialitäten bei Performance Intermediates.

Evonik Performance Intermediates ist ein Produzent von C4-basierten Materialien für den Kautschuk-, Kunststoff- und Spezialchemikalienmarkt. Seit mehr als 50 Jahren gehört der Tertiäre Alkohol TBA am Standort Marl zum Portfolio – mit mehreren Tausend Tonnen pro Jahr.

\*Auch bekannt als Methyl-propan-2-ol, CAS-Nr. 75-65-0

06. Mai 2020

### Ansprechpartner Presse

**Michael Richter**  
Evonik Performance Materials GmbH  
Leiter Kommunikation & Integration  
Telefon +49 201 177-4375  
michael.richter@evonik.com

### Ansprechpartner Fachpresse

**Christian Bierhaus**  
Senior Vice President Marketing & Sales  
Performance Intermediates  
Telefon +49 2365 49-86561  
Telefax +49 2365 49-8086561  
christian.bierhaus@evonik.com

### **Informationen zum Konzern**

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2019 einen Umsatz von 13,1 Mrd. € und einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 2,15 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Mehr als 32.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

### **Über Performance Materials**

Das Segment Performance Materials wird von der Evonik Performance Materials GmbH geführt. Im Mittelpunkt der weltweiten Aktivitäten des Segments stehen die Entwicklung und Herstellung von Zwischenprodukten, Lösungen und Additiven vor allem für die Gummi- und Kunststoffindustrie sowie für die Agroindustrie. Das Segment erwirtschaftete in den fortgeführten Aktivitäten im Geschäftsjahr 2019 mit rund 1,600 Mitarbeitern einen Umsatz von 2,04 Milliarden €.

### **Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.