

29. Mai 2024

Evonik treibt Übergang zu nachhaltigen Biotensiden mit neuer Anlage in der Slowakei voran

- Weltweit erste Anlage zur Herstellung von Rhamnolipid-Biotensiden im industriellen Maßstab
- Großes Potenzial in den Bereichen Körperpflege, Reinigung, Beschichtungen, Tiernahrung, Landwirtschaft und vielen anderen Anwendungen
- Transformation des Portfolios in Richtung Biosolutions

Essen, Deutschland. Evonik hat eine neue Anlage für nachhaltige Biotenside in der Slowakei im Beisein wichtiger Kunden eingeweiht. Sie wurde für einen dreistelligen Millionen-Euro-Betrag errichtet und ist die erste weltweit, in der Biotenside im industriellen Maßstab hergestellt werden. Rhamnolipide sind leistungsfähige und nachhaltige Biotenside, die die grüne Transformation in der Reinigungs-, Schönheits- und Körperpflegeindustrie forcieren und ein großes Potenzial für viele weitere Anwendungen haben.

„Wir treiben den nachhaltigen Wandel in zahlreichen Branchen mit unseren völlig neuen Lösungen voran. Unsere Führungsrolle, die auf Systemdenken und einer gemeinsamen Vision mit unseren Kunden basiert, macht dies möglich“, sagte Christian Kullmann, Vorstandsvorsitzender von Evonik.

Mit dem patentierten, fermentativen Verfahren zur Herstellung von Rhamnolipiden hat Evonik eine Vorreiterrolle in der Entwicklung und Produktion von Biotensiden im industriellen Maßstab übernommen. Die Rhamnolipide werden in einem biotechnologischen Prozess aus nachwachsenden Rohstoffen auf Basis von Mais hergestellt. Das Ergebnis ist ein leistungsfähiges, toxikologisch unbedenkliches, biologisch abbaubares Biotensid. Rhamnolipide werden zunehmend nachgefragt, da sie eine nachhaltige Alternative zu Tensiden auf der Basis fossiler Rohstoffe oder tropischer Öle darstellen.

Bernd Kaltwaßer
Externe Kommunikation
Telefon +49 6181 59-12248
Bernd.Kaltwasser@evonik.com

Ansprechpartner Fachpresse
Jana Flommersfeld
Leiter Marktkommunikation
Care Solutions
Telefon +49 201 173-3772
Jana.Flommersfeld@evonik.com

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Bernd Tönjes, Vorsitzender
Vorstand
Christian Kullmann, Vorsitzender
Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender
Maike Schuh, Thomas Wessel

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474

Bis 2030 will Evonik mehr als drei Milliarden Euro in Produkte mit überlegenem Nachhaltigkeitsnutzen investieren: Zu diesen „Next Generation Solutions“ gehören auch die Biotenside. Sie können in unterschiedlichen Branchen eingesetzt werden. Für ihre Herstellung und Entwicklung baut das Unternehmen eine Technologieplattform auf.

In der Division Nutrition & Care bündelt Evonik die Kompetenzen in der Biotechnologie. Die Life-Sciences-Division bietet innovative, auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Biosolutions für eine Pflege- und Reinigungsindustrie, die sich zunehmend an den natürlichen Stoffkreisläufen orientiert. Diese Lösungen helfen, Kohlenstoff-Kreisläufe zu schließen, die Biodiversität zu schützen und gleichzeitig die hohe Funktionalität der Produkte zu wahren. Zu den Biosolutions gehören neben den Biotensiden auch biotechnologisch hergestellte Wirkstoffe, Zellkulturlösungen und Medikamente auf Nukleinsäurebasis.

Die neue Anlage befindet sich bei Evonik Fermas in Slovenská Ľupča (Slowakei). Die biotechnologischen Kompetenzen dort wurden über Jahrzehnte aufgebaut. Der Standort war deshalb die logische Wahl für die erste Anlage zur Herstellung von Rhamnolipiden im industriellen Maßstab. Dies stärkt die Position von Evonik Fermas als Biotechnologie-Scale-up- und Launch-Plattform für Evonik.

Fotos und Videomaterial stehen hier zum Download bereit:
<https://evonik.canto.global/v/press>

Informationen zum Konzern

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2023 einen Umsatz von 15,3 Mrd. € und ein Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von 1,66 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um den Kunden innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Mehr als 33.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

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.