

### **LANXESS und TotalEnergies kooperieren bei nachhaltigem Styrol**

- **Biozirkuläres Styrol auf Basis von Tallöl**
- **Ziel 2050: Vollständig klimaneutrale Rohstoffe**

**Köln/Paris, 4. Januar 2023** – Der Spezialchemie-Konzern LANXESS und der französische Energiekonzern TotalEnergies kooperieren bei der Belieferung mit biozirkulärem Styrol. Im Gegensatz zu herkömmlichem Styrol basiert der von TotalEnergies verwendete Rohstoff auf Tallöl, das aus einem Baumharz gewonnen wird und als Nebenprodukt bei der Zellstoffherstellung anfällt. LANXESS nutzt das Styrol zur Herstellung nachhaltiger Ionenaustauscher. Diese Produkte werden vor allem bei der Aufbereitung von Abwässern und chemischen Prozessströmen sowie in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.

Die nachhaltige Herkunft des Styrols wird nach dem Massenbilanzansatz des ISCC PLUS Standards („International Sustainability and Carbon Certification“) zertifiziert. Bei der Massenbilanzierung werden zertifizierte und nicht zertifizierte Rohstoffe in der Produktion physisch gemischt, aber buchhalterisch getrennt geführt. Diese Methode ermöglicht es Unternehmen, nachhaltige Rohstoffe durch den komplexen Produktionsprozess zu dokumentieren und zu verfolgen und gewährleistet eine lückenlose Rückverfolgung durch die gesamte Lieferkette. Die Zertifizierung des Styrols nach ISCC PLUS ist eine wichtige Voraussetzung, da LANXESS seine Produkte ebenfalls nach diesem Zertifizierungsstandard anbietet und somit auf die gleiche Transparenz bei seinen Rohstoffen angewiesen ist.

„Unsere Kunden fragen zunehmend nach nachhaltigen Lösungen, und Rohstoffe mit einem geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck sind hier ein wichtiger Hebel. Durch die Partnerschaft mit TotalEnergies können wir das entsprechende Angebot für unsere Kunden weiter ausbauen“,

#### **LANXESS AG**

Corporate Communications  
50569 Köln  
Deutschland

Ansprechpartner:

Ingo Drechsler  
Leiter External Relations  
Telefon +49 221 8885-3790  
[ingo.drechsler@lanxess.com](mailto:ingo.drechsler@lanxess.com)

Eva Krüger  
Pressesprecherin  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4010  
[eva.krueger@lanxess.com](mailto:eva.krueger@lanxess.com)

Alexander Böhm  
Pressesprecher  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4746  
[alexander.boehm@lanxess.com](mailto:alexander.boehm@lanxess.com)

sagt Marcel Beermann, Leiter Globaler Einkauf und Logistik bei LANXESS.

„Wir freuen uns über diese Partnerschaft mit LANXESS, die zeigt, dass TotalEnergies seinen Kunden nachhaltige Produkte anbieten kann, die ihnen helfen, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren. Dies ist ein perfektes Beispiel für die Ausrichtung des Geschäftsbereichs Refining and Chemicals von TotalEnergies auf die Entwicklung von Produkten mit geringerer Kohlenstoffintensität, im Einklang mit dem Klimaziel von TotalEnergies, bis 2050 gemeinsam mit der Bevölkerung Netto-Null-Emissionen zu erreichen“, erklärt Jean-François Renglet, Vice President Marketing Base Chemicals Division bei Total Refining and Chemicals.

Neben Styrol bezieht der Spezialchemiekonzern bereits viele weitere nachhaltige Pendanten fossiler Rohstoffe. Für eine andere Art von Ionenaustauschern kommt biozirkuläres Acrylnitril zum Einsatz. Im Konservierungsmittel Preventol sind auf Kundenwunsch verschiedene Fettsäuremischungen auf Basis von Sonnenblumenöl enthalten. Die Präpolymere der Marke Adiprene Green enthalten Polyetherpolyole auf Stärkebasis. Das Zwischenprodukt Trimethylpropan Scopeblue ist in einer Variante verfügbar, die etwa zur Hälfte aus nachhaltigem N-Butylaldehyd besteht. Der Verbundwerkstoff Tepex Scopeblue basiert auf Flachs und Polymilchsäure. Und beim Hochleistungskunststoff Durethan Scopeblue kommen biozirkuläres Cyclohexan und Altglas zum Einsatz.

### **Ziel: Klimaneutral entlang der gesamten Wertschöpfungskette**

Im August des vergangenen Jahres hat LANXESS verkündet, seine vor- und nachgelagerten Lieferketten bis 2050 klimaneutral zu machen (Scope 3). Das umfasst indirekt entstehende Emissionen insbesondere bei eingekauften Rohstoffen, aber auch in der Logistik und bei den Endprodukten. Für direkte Emissionen in der Produktion

#### **LANXESS AG**

Corporate Communications  
50569 Köln  
Deutschland

Ansprechpartner:  
Ingo Drechsler  
Leiter External Relations  
Telefon +49 221 8885-3790  
ingo.drechsler@lanxess.com

Eva Krüger  
Pressesprecherin  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4010  
eva.krueger@lanxess.com

Alexander Böhm  
Pressesprecher  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4746  
alexander.boehm@lanxess.com

(Scope 1) und bei Energieträgern (Scope 2) hatte LANXESS bereits vor drei Jahren das Ziel ausgegeben, bis 2040 klimaneutral zu sein.

Die renommierte Science Based Targets Initiative (SBTi) hatte zuvor bestätigt, dass die Klimaziele von LANXESS im Einklang mit dem Pariser Klimaschutz-Abkommen stehen.

Um seine Scope-3-Ziele zu erreichen, hat LANXESS das Net Zero Value Chain Program gestartet. Eine Säule des Programms ist der zunehmende Bezug nachhaltiger Rohstoffe, die pflanzlichen Ursprungs sind, aus einem Recycling-Prozess stammen oder mit erneuerbaren Energien hergestellt werden. Darüber hinaus verfolgt LANXESS Pläne für eine „grüne“ Logistik und ein wachsendes Portfolio an klimaneutralen Produkten.

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2021 einen Umsatz von 6,1 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 13.200 Mitarbeiter in 33 Ländern beschäftigt. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven und verbrauchernahen Schutzprodukten. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World und Europe) und FTSE4Good.

## **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen einschließlich Annahmen, Erwartungen und Meinungen der Gesellschaft sowie der Wiedergabe von Annahmen und Meinungen Dritter. Verschiedene bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, die finanzielle Lage oder die wirtschaftliche Entwicklung von LANXESS AG erheblich von den hier ausdrücklich oder indirekt dargestellten Erwartungen abweicht. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Annahmen, die diesen zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, zutreffend sind und übernimmt keinerlei Verantwortung für die zukünftige Richtigkeit der in dieser Erklärung getroffenen Aussagen oder den tatsächlichen Eintritt der hier dargestellten zukünftigen Entwicklungen. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr (weder direkt noch indirekt) für die hier genannten Informationen, Schätzungen, Zielerwartungen und Meinungen, und auf diese darf nicht vertraut werden. Die LANXESS AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler, fehlende oder unrichtige Aussagen in dieser Mitteilung. Dementsprechend übernimmt auch kein Vertreter der LANXESS AG oder eines Konzernunternehmens oder eines ihrer jeweiligen Organe irgendeine Verantwortung, die aus der Verwendung dieses Dokuments direkt oder indirekt folgen könnte.

## **LANXESS AG**

Corporate Communications  
50569 Köln  
Deutschland

Ansprechpartner:  
Ingo Drechsler  
Leiter External Relations  
Telefon +49 221 8885-3790  
ingo.drechsler@lanxess.com

Eva Krüger  
Pressesprecherin  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4010  
eva.krueger@lanxess.com

Alexander Böhm  
Pressesprecher  
Finanz- und Wirtschaftspresse  
Telefon +49 221 8885-4746  
alexander.boehm@lanxess.com

## Hinweise für die Redaktionen:

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie unter <https://lanxess.com/de-DE/Presse/Stories>

**Folgen Sie uns** auf Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram und YouTube:

[http://www.twitter.com/lanxess\\_deu](http://www.twitter.com/lanxess_deu)

<http://www.facebook.com/LANXESS>

<http://www.linkedin.com/company/lanxess>

<http://instagram.com/lanxesskarriere>

<http://www.youtube.com/lanxess>

## LANXESS AG

Corporate Communications  
50569 Köln  
Deutschland

Ansprechpartner:

Ingo Drechsler

Leiter External Relations

Telefon +49 221 8885-3790

[ingo.drechsler@lanxess.com](mailto:ingo.drechsler@lanxess.com)

Eva Krüger

Pressesprecherin

Finanz- und Wirtschaftspresse

Telefon +49 221 8885-4010

[eva.krueger@lanxess.com](mailto:eva.krueger@lanxess.com)

Alexander Böhm

Pressesprecher

Finanz- und Wirtschaftspresse

Telefon +49 221 8885-4746

[alexander.boehm@lanxess.com](mailto:alexander.boehm@lanxess.com)