

Messe: Chemie 2005 in Moskau

### **LANXESS stellt sich in Russland vor**

#### **Business Units Ionenaustauscher und Basic Chemicals präsentieren ihre Produktpalette in Halle 2, Saal 1 Stand 2.1B34**

**Leverkusen** – Der Chemiekonzern LANXESS präsentiert sich erstmals vom 5. bis 9. September 2005 auf der Chemie 2005 in Moskau. Der Stand 2.1B34 auf dem Messegelände Expocenter in Halle 2, Saal 1 ist als Informationstreffpunkt für die Chemiebranche konzipiert. Für das Fachpublikum halten die LANXESS Business Units Basic Chemicals und Ionenaustauscher Informationen über ihre hochwertigen und breitgefächerten Produkte bereit. Dabei ist das Ionenaustauscher-Sortiment in die Bereiche „Katalyse und chemische Verarbeitung“, „Wasserbehandlung“ und „Nahrungsmittelreinigung“ aufgeteilt.

Basic Chemicals informiert u.a. über aromatische Verbindungen, die eine herausragende Stellung im Industriechemikalienangebot der Business Unit einnehmen. Chlorbenzole, Chlortoluole und Nitrotoluole und deren Derivate wie Nitrochlorbenzole, Kresole, Toluidine und Monoisocyanate stammen aus einem integrierten Anlagenverbund. Darüber hinaus ist LANXESS ein führender Produzent von Aminen, Aminoalkoholen, Benzylprodukten, Fluss- und Schwefelsäure, Fluorverbindungen, Oxidationsprodukten wie Phthalsäureanhydrid, Maleinsäureanhydrid und Polyolen wie Trimethylolpropan.

Die Besucher können sich außerdem über die Produkte Bayowet<sup>®</sup> Fluortenside und Vulkanox<sup>®</sup> BHT und BKF informieren. Bayowet<sup>®</sup> Fluortenside sind chemisch und thermisch beständige hochwirksame Netzmittel. Sie werden als Sprühnebelinhibitoren in Beiz- und Galvanobädern eingesetzt. Vulkanox<sup>®</sup> BHT ist ein nicht verfärbendes, nicht toxisches Antioxidans von hoher Wirksamkeit. Es schützt zahlreiche organische Verbindungen vor der Zerstörung durch Oxidation. Anwendungsgebiete sind Elastomere, Thermoplaste, Latices, Polyetherpolyole, Mineralöle, Treib- und Klebstoffe, Farben, Tinten, aliphatische sowie zyklische Ether, pflanzliche Öle und Kunststoffe. Für

**LANXESS Deutschland GmbH**  
Ansprechpartner: Udo Erbstößer  
Corporate Communications  
Trade & Technical Press  
51369 Leverkusen  
Deutschland

Telefon +49 214 30-54529  
Telefax +49 214 30-44865  
udo.erbstoesser@lanxess.com

Seite 1 von 2

Anwendungen in Lebens-, Arzneimitteln, Kosmetik, Fragrance und Tierfutter sind spezielle Qualitäten erhältlich: Vulkanox<sup>®</sup> BHT Food Grade, Vulkanox<sup>®</sup> BHT GMP Grade und Vulkanox<sup>®</sup> BHT Feed Grade.

Als einer der führenden Hersteller von Ionenaustauscherharzen präsentiert die LANXESS Business Unit Ionenaustauscher ihr bewährtes Sortiment Lewatit<sup>®</sup> in Verbindung mit den Gegenstromtechnologien wie Schwebbett-, Rinsebett-, Liftbett- und Multistep-Verfahren. Den vielfältigen Einsatzgebieten entsprechend ist die Produktpalette in drei anwendungsorientierte Hauptsegmente eingeteilt: Aufbereitung von Brauch- und Trinkwasser sowie ultrareinem Wasser, Aufbereitung von Lösungen für die Nahrungsmittelproduktion sowie Chemie und Umwelt. Die Wasseraufbereitung ist das bekannteste und größte Einsatzgebiet für Ionenaustauscherharze. Die Energieerzeuger machen sich die hervorragenden Eigenschaften der Ionenaustauscher Lewatit<sup>®</sup> MonoPlus zu Nutze, um beispielsweise reinen Dampf für Turbinen zu generieren.

Neben dem herkömmlichen Ionenaustausch finden Lewatit<sup>®</sup> Harze auch vielseitige Einsatzmöglichkeiten in chemischen Verfahren und Anwendungen. Durch gezielte Variation der Polymerstruktur, der inneren Oberfläche und der aktiven Gruppen sind sie erste Wahl für den Einsatz in der Katalyse, der Prozessstromaufbereitung, der Behandlung industrieller Wässer, der Abwasserbehandlung sowie der Chlor-Alkali-Elektrolyse. Unter anderem werden die Lewatit<sup>®</sup> Katalysatoren für die Produktion des Benzin-Antiklopfmittels MTBE eingesetzt und zur Reinigung von Nickel- und Cobalt-Erzen.

*Hinweis für die Redaktionen:*

*Alle unsere Presse-Informationen und Fotos finden Sie auf der Homepage [www.lanxess.de](http://www.lanxess.de) unter dem Button „Presse“.*

Leverkusen, August 2005  
vit (2005-0112)

**Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der LANXESS AG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.

**LANXESS Deutschland GmbH**  
Ansprechpartner: Udo Erbstößer  
Corporate Communications  
Trade & Technical Press  
51369 Leverkusen  
Deutschland

Telefon +49 214 30-54529  
Telefax +49 214 30-44865  
[udo.erbstoesser@lanxess.com](mailto:udo.erbstoesser@lanxess.com)

Seite 2 von 2