

LANXESS auf der internationalen Holzschutztagung IRG 2008,
25.-29. Mai, Istanbul, Military Museum and Culture Center

Keine Chance für Pilze, Holzwürmer oder Termiten

Neue fungizide und insektizide Formulierungen von LANXESS für den Holzschutz

Leverkusen – Der Spezialchemie-Konzern LANXESS AG präsentiert auf der 39. internationalen Holzschutztagung IRG 2008, die vom 25. bis 29. Mai in Istanbul stattfindet, eine umfangreiche Palette fungizider und insektizider Wirkstoffformulierungen für nahezu alle Anwendungen im Holzschutz. Die Produkte aus dem Sortiment Preventol finden sowohl in wasser- als auch in lösemittelbasierten Holzschutzmitteln ihren Einsatz. Die Applikationsformen dieser Produkte reichen von Streichen und Tauchen bis hin zur Vakuum- und Kesseldruckimprägnierung.

Zu den vorgestellten insektiziden Produkten zählen neue Typen der Serien TX und TM aus dem Sortiment Preventol. Mit Preventol TX-CT 50 und Preventol TX-CE 12 bietet die Business Unit Material Protection Products (MPP) zwei neue Insektizid-Formulierungen für den Schutz von Holz und Holzwerkstoffen. Die Produkte enthalten einen innovativen, hocheffektiven Wirkstoff aus der Klasse der Chlornicotinyle. LANXESS rechnet in Kürze mit der Aufnahme dieses Wirkstoffes in den Annex I der Biozid-Produkte-Richtlinie. Preventol TX-CT 50 und Preventol TX-CE 12 zeichnen sich aus durch ihre ausgeprägte Wirksamkeit gegen Termiten – Reticulitermes, Coptotermes und andere Spezies – sowie gegen holzbohrende Insekten. Weitere Vorteile sind die guten Eigenschaften in Bezug auf Auswaschbarkeit, Ökotoxikologie und Wirtschaftlichkeit. Zudem lassen sie sich gut in Holzschutzmittel einarbeiten.

Auf dem Fachkongress hält Dr. Steffen Donath, Manager Technical Marketing Wood Protection in der Business Unit MPP, einen wissenschaftlichen Vortrag über den Schutz von OSB-Platten vor

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Market Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
Ilona.bolz@lanxess.com

Seite 1 von 3

Termiten durch den Einsatz von unterschiedlichen Wirkstoffen während des Produktionsprozesses („Protection of OSB against termites by incorporation of different actives via glue line treatment“).

OSB-Platten (oriented strand board), auch Grobspanplatten genannt, sind Mehrschichtplatten, die aus langen, schlanken Spänen hergestellt werden. Sie lassen sich beim Roh- und Innenausbau verwenden sowie für Möbel und Verpackungsmaterial und finden weltweit eine immer größere Beliebtheit. OSB ist ein sehr stabiles Material und wird beispielsweise in den USA vorwiegend als Baumaterial verwendet. Da es somit zu den elementaren Teilen eines Hauses gehört, ist eine ausreichende insektizide Ausrüstung sehr wichtig. Denn totes Holz ist die Leibespeise von Termiten, die z.B. in den USA jedes Jahr Schäden an Häusern in Milliardenhöhe verursachen – mehr als Feuer, Sturm oder Erdbeben! Laut Schätzungen des Umweltfonds Global Environment Facility (GEF) sind sie weltweit sogar für bauliche Schäden in Höhe von 15-20 Milliarden US-Dollar verantwortlich.

Wird bereits bei der Herstellung ein insektizider Wirkstoff zusammen mit dem Kleber eingebracht, so lässt sich der Holz-Verbundwerkstoff proaktiv schützen. Tests gemäß der internationalen Norm EN 117 belegen die exzellente Wirkung der Preventol TX-Serie.

Auf dem Gebiet der Basidiomyceten-Fungizide stellt LANXESS unter anderem das neue Produkt Preventol A20 CT 30 vor. Es zeichnet sich durch exzellente Wirksamkeit gegen diverse Pilze aus, ist kosteneffektiv und zudem durch seine spezielle Formulierung sehr gut dosierbar.

Ausführliche Informationen über das Materialschutzprogramm von LANXESS sind im Internet unter www.protectedbypreventol.com erhältlich.

Die Business Unit Material Protection Products, einer der führenden Hersteller und Anbieter von bioziden Wirkstoffen sowie Formulierungen für Holzschutzmittel, industrielle Anwendungen, Desinfektions- und Konservierungsmitteln, gehört zum Segment Performance Chemicals, das im Geschäftsjahr 2007 einen Umsatz von 1,970 Milliarden Euro erzielte.

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Market Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
ilona.bolz@lanxess.com

Seite 2 von 3

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2007 einen Umsatz von 6,61 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 15.200 Mitarbeiter in 21 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist an 44 Produktionsstandorten weltweit präsent. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Kunststoffen, Kautschuken, Zwischenprodukten und Spezialchemikalien.

Leverkusen, 23. Mai 2008
bol (2008-0088)

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Market Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
ilona.bolz@lanxess.com

Seite 3 von 3

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 unbekannte 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.

Hinweis für die Redaktionen:

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie Foto-, Video- und Audiomaterial finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>.