

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/16344/1062807/ots-audio-basf-podcast-innovativer-weichmacher-fuer-sensible-anwendungen> abgerufen werden.

# BASF SE

ots.Audio: BASF Podcast - Innovativer Weichmacher für sensible Anwendungen

10.10.2007 - 11:33 Uhr, BASF SE

Ludwigshafen (ots) -

- Querverweis: Audiomaterial unter <http://www.presseportal.de/audio> und <http://www.multimedia.mecom.eu> abrufbar -

Die neue Ausgabe des Audiomagazins für Innovation der BASF berichtet über einen speziellen Weichmacher für Kunststoffe in den Einsatzbereichen Spielzeug, Medizin und Lebensmittel.

Überall dort wo Kunststoffe in Berührung mit dem menschlichen Körper kommen, muss das Material ganz besonders sicher sein. Das betrifft Bereiche wie Lebensmittelverpackungen, medizinische Geräte und natürlich auch Kinderspielzeug. Ohne einen chemischen Zusatz wie Weichmacher wären alle PVC (Polyvinylchlorid) -Produkte, die weich und elastisch sind, spröde und brüchig wie eine trockene Nudel. Dabei sind Weichmacher und PVC nicht fest miteinander chemisch verbunden, sondern nur physikalisch. Der Weichmacher kann zum Beispiel bei manueller Belastung und Kontakt mit Flüssigkeiten das PVC wieder verlassen. Der von der BASF entwickelte Weichmacher Hexamoll DINCH verbindet sich fester mit den PVC-Molekülen und ermöglicht so den Einsatz besonders in sensiblen Anwendungen wie Kinderspielzeug, Lebensmittelverpackungen und medizinische Geräten.

Direktes Abonnieren über RSS-Feed oder iTunes (Suchen nach "basf"):

<http://corporate.basf.com/de/podcast/innovation.xml>

Podcast Chemie der Innovationen, deutsche Ausgabe:

<http://www.basf.de/podcast>

Podcast Chemistry of Innovations englische Ausgabe:

<http://www.basf.com/podcast>

Mehr zu diesem Thema:

Wissenschaft populär: Ein Weichmacher für sensible Anwendungen

<http://www.corporate.basf.com/de/stories/wipo/hexamoll/start.htm>

Bildmaterial erhältlich über die BASF Corporate Bilddatenbank:

<http://corporate.basf.com/de/presse/fotos/?stichwort=weichmacher>

Weitere Podcasts:

Podcast Der Chemie Reporter: <http://www.basf.de/podcast>

In diesen unterhaltsamen Episoden beantwortet der Chemie Reporter jede Woche Alltagsfragen rund um das Thema Chemie. Aktuelle Ausgabe:

"Wie funktioniert Haargel?" RSS-Abonnement:

<http://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml>

Direktes Abonnement der BASF Podcasts per RSS-Feed

<http://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml>

<http://corporate.basf.com/en/podcast/innovation.xml>

Direktes iTunes Abonnement bei installiertem iTunes (oder Suchen nach "basf"):

<itpc://corporate.basf.com/en/podcast/reporter.xml>

<itpc://corporate.basf.com/en/podcast/innovation.xml>

Hinweis für Hörfunkredaktionen: Weitere deutsche O-Töne sind auf Anfrage oder über <http://www.presseportal.de/Audio> erhältlich.

Das Audiomaterial ist zur honorarfreien Verwendung. Wir bitten jedoch um einen Hinweis, wie Sie das Material eingesetzt haben an [podcast@basf.com](mailto:podcast@basf.com).

Die BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Ihr Portfolio umfasst Chemikalien, Kunststoffe, Veredelungsprodukte, Pflanzenschutzmittel und Feinchemikalien sowie Erdöl und Erdgas. Ihren Kunden aus nahezu allen Branchen hilft die

BASF als zuverlässiger Partner mit hochwertigen Produkten und intelligenten Systemlösungen erfolgreicher zu sein. Die BASF entwickelt neue Technologien und nutzt sie, um sich zukünftigen Herausforderungen zu stellen und zusätzliche Marktchancen zu erschließen. Sie verbindet wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung und leistet so einen Beitrag zu einer lebenswerten Zukunft. Die BASF beschäftigt rund 95.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2006 einen Umsatz von 52,6 Milliarden EUR. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.de](http://www.basf.de).

@@infblk@@

Pressekontakt:  
Rainer Müller-Müffelmann  
Corporate Innovation Communications  
Telefon: +49 621 60-41040  
Telefax: +49 621 60-20548  
[podcast@basf.com](mailto:podcast@basf.com)

Originaltext:	BASF SE
ISIN:	DE0005151005
Pressemappe:	<a href="http://www.presseportal.de/pm/16344/basf-se">http://www.presseportal.de/pm/16344/basf-se</a>
Pressemappe als RSS:	<a href="http://presseportal.de/rss/pm_16344.rss2">http://presseportal.de/rss/pm_16344.rss2</a>