

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### FKuR et Braskem ont signé un protocole d'accord pour le compoundage du PE Vert

Willich, Septembre 2011. Braskem, leader mondial des biopolymères et FKUR le spécialiste des compoundages bioplastiques ont signé un accord pour le compoundage du PE Bio, le PE Vert. Cette association stratégique permettra la production en Europe des premiers compounds PE Vert disponibles « à la carte ».

Braskem a été à la recherche d'un partenaire expérimenté pour accroître sa part du marché européen et pour développer des compounds à haute valeur ajoutée dans une gamme variée d'applications. « Nous avons choisi comme partenaire FKUR parce qu'ils ont une grande expérience du compoundage des polyoléfinés et des bioplastiques. Leur connaissance approfondie du marché, des plastiques et leur excellente réputation dans le domaine des bioplastiques nous a convaincus qu'ils sont les meilleurs partenaires », a déclaré Fabio Carneiro, Responsable Commercial des Produits Chimiques Renouvelables de Braskem.

« Cet accord constitue une étape substantielle et importante pour l'augmentation de notre portefeuille d'énergies renouvelables plastiques. Le compoundage du PE Vert est une évolution logique de notre forte expansion mondiale et de la philosophie de notre entreprise: Le Plastique - fait par la nature », a expliqué le Dr.-Ing. Edmund Dolfen, PDG de FKUR.

En Septembre 2010, Braskem est devenu le premier producteur mondial de PEBDL et de PEHD à partir de ressources renouvelables. L'éthanol utilisé pour produire le PE Vert est fabriqué à partir de canne à sucre produit au Brésil. Le ratio des ressources renouvelables par produit peut atteindre, selon l'application, jusqu'à 100%. Grâce à la technologie de Braskem et de la source des matières premières, chaque tonne de PE Vert produite capture jusqu'à 2,5 tonnes de CO<sub>2</sub> de l'atmosphère, contribuant ainsi à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Un autre avantage est que le PE Vert est recyclable à 100% en utilisant des procédés existants. En outre, parce que le PE

FKuR Kunststoff GmbH  
Siemensring 79  
47877 Willich, Germany

Press contact:  
Denise Winkelmann  
Phone: +49 (0) 2154 /92 51-20  
Fax: +49 (0) 2154 /92 51-51  
E-Mail: denise.winkelmann@fkur.com  
Website: www.fkur.com

FKuR Plastics Corp.  
921 W New Hope Drive, Bldg 605  
Cedar Park, TX 78613  
United States of America

Press Contact:  
Julia Dolfen  
Phone: +1 (0) 512 986 8478  
Fax: +1 (0) 512 986 5346  
E-Mail: julia.dolfen@fkur.com  
Website: www.fkur.com

Braskem S.A.  
Website: www.braskem.com.br  
CDN Comunicação Corporativa

Paula Dias  
Phone: +55 (11) 3643-2793  
E-Mail: paula.dias@cdn.com.br

Amanda Moscardini  
Phone: +55 (11) 3643-2950  
E-Mail: amanda.moscardini@cdn.com.br

Ana Paiva  
Phone: +55 (11) 3643-2943  
E-Mail: ana.paiva@cdn.com.br

FKuR Kunststoff GmbH  
Siemensring 79  
47877 Willich, Germany

Press contact:  
Denise Winkelmann  
Phone: +49 (0) 2154 /92 51-20  
Fax: +49 (0) 2154 /92 51-51  
E-Mail: denise.winkelmann@fkur.com  
Website: www.fkur.com

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Vert n'est pas biodégradable, le CO<sub>2</sub> capté pendant la culture de canne à sucre reste prisonnier durant l'entièreté de la vie du cycle du plastique. Enfin, le PE Vert de Braskem a les mêmes propriétés techniques et la même mise en œuvre aisée que les polyéthylènes d'origine fossile. Cela signifie que la mise en œuvre du PE Vert ne nécessite aucun nouvel investissement dans l'équipement ou dans la mise au point technique, ce qui représente un net avantage pour l'entreprise industrielle.

[France@fkur.com](mailto:France@fkur.com)  
[www.fkur.com](http://www.fkur.com)

(approx. 2,505 characters including blanks)

### **Bioplastiques ou Biopolymères:**

*Les bioplastiques sont une classe unique de compounds produits à partir de ressources renouvelables et/ou qui permettent la biodégradabilité de leurs produits dérivés.*

### **A propos de FKUR:**

*FKuR est un important producteur de résines biopolymères/compounds pour l'emballage souple (Bio-Flex<sup>®</sup>) et pour des applications rigides (Biograde<sup>®</sup>). Pour plus d'informations sur FKUR veuillez consulter notre site à l'adresse [www.fkur.com](http://www.fkur.com).*

### **A propos de Braskem:**

*Braskem est le plus grand producteur de résines thermoplastiques dans les Amériques et le leader mondial dans les biopolymères. Avec 31 usines au Brésil et aux Etats-Unis, Braskem produit plus de 15 millions de tonnes de résines thermoplastiques et autres produits pétrochimiques par an. La vision de l'entreprise pour 2020 est «d'être le leader mondial de la chimie durable, innover pour mieux servir l'humanité». Pour plus d'informations sur Braskem aller à: [www.braskem.com](http://www.braskem.com)*