

Embargo: 1 december 2009, 8.00 uur (Brusselse tijd)

SOLVAY HULDIGT IN ZUID-KOREA EEN PRODUCTIE-EENHEID IN VOOR EEN NIEUW ADDITIEF VOOR LITHIUMIONBATTERIJEN

Nieuwe fabriek voor monofluorethyleencarbonaat zal de groeiende markt in het Verre Oosten bevoorraden

Solvay maakt bekend dat zijn Koreaanse dochteronderneming Solvay Fluor Korea haar nieuwe productie-eenheid voor monofluorethyleencarbonaat (F1EC) heeft ingehuldigd op zijn site in Onsan, Zuid-Korea. F1EC is een toevoegsel voor de elektrolyt in lithiumionbatterijen, dat de veiligheid, levensduur en vermogen van dergelijke batterijen verhoogt. De nieuwe fabriek gaat werken voor de markten in het Verre Oosten waar de vraag naar producten die gebruikt worden in lithiumionbatterijen almaar toeneemt.

Toevoeging van F1EC aan de elektrolyt in herlaadbare lithiumionbatterijen verbetert de levenscyclus en de hoeveelheid energie die in de batterijen kan worden opgeslagen. Lithiumionbatterijen worden veel gebruikt in mobiele telefoons, computers en elektrische toestellen. Door de verhoging van de capaciteit van de batterijen kan men ook het gewicht ervan verminderen.

Verscheidene autofabrikanten ontwikkelen ook lithiumionbatterijen als energiebron van hybride of elektrische auto's omdat dit type batterij een heel stuk lichter is dan de nu nog gangbare batterijen voor auto's. Die lichtere batterijen leveren lichtere auto's op die minder energie verbruiken. F1EC wordt ook gebruikt in de zeer performante lithiumionbatterijen van het Solar Impulse-vliegtuig dat uitsluitend op zonne-energie vliegt en dat aan de internationale pers werd voorgesteld op 26 juni 2009.

"Door de ontwikkeling van nieuwe additieven voor lithiumionbatterijen toont Solvay zijn kennis en zijn vaste wil om producenten van batterijen en auto's te ondersteunen bij hun inspanningen om steeds betere hybride en elektrische auto's te bouwen," verklaart Bernd Wilkes, algemeen directeur van de Strategic Business Unit Fluor van Solvay. "De bouw van de F1EC-fabriek past perfect in onze strategie van duurzame ontwikkeling in nieuwe energietoepassingen en in groeimarkten", vult Wilkes aan.

SOLVAY is een internationale chemische en farmaceutische groep met hoofdkantoor in Brussel. Hij heeft meer dan 29.000 medewerkers in 50 landen. In 2008 bedroeg de geconsolideerde omzet van de Groep 9,5 miljard EUR in drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Solvay staat genoteerd op de NYSE Euronext-beurs in Brussel (NYSE Euronext: SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR). Voor meer informatie kan u terecht op www.solvay.com.

Neem voor nadere inlichtingen contact op met :

ERIK DE LEYE
Corporate Press Officer
SOLVAY nv
Tel: 32 2 509 7230
erik.deleye@solvay.com
www.solvaypress.com

PATRICK VERELST
Head of Investor Relations
SOLVAY nv
Tel. 32 2 509 7243
patrick.verelst@solvay.com
www.solvay-investors.com

Ce communiqué de presse est également disponible en français - This press release is also available in English