



Embargo: 14 juni 2007 om 7.00 u (Brusselse tijd)

**SOLVAY EN THIN FILM ELECTRONICS SLUITEN AKKOORD OM
MATERIALEN VOOR GEHEUGENTECHNOLOGIE TE ONTWIKKELEN EN TE
VERBETEREN**

***Elektronisch printen wegbereider voor een belangrijke technologisch doorbraak
met talrijke nieuwe toepassingen***

Solvay maakt bekend dat zijn dochterbedrijf Solvay Solexis, marktleider in gespecialiseerde polymeren met hoge toegevoegde waarde, en Thin Film Electronics ASA uit Oslo, Noorwegen, een akkoord zijn aangegaan voor de ontwikkeling van materialen voor de productie van apparatuur met elektronische geheugenfunctie. Doel van het gezamenlijk ontwikkelingsprogramma is de verbetering van ferro-elektrische polymere materialen die de geheugentechnologie van Thin Film performanter en gemakkelijker produceerbaar moeten maken, en voorts om geschikte inksamenstellingen te ontwikkelen voor 'printed electronics'.

'Printed electronics' is een nieuw opkomende industrie die gebruik maakt van druktechnologie om elektronische apparatuur te vervaardigen in een ruimer aanbod van vormen, waaronder ook dunne, plooibare substraten. Door het gebruik van eigen technologie kunnen deze elektronische circuits in gewone drukkerijen zeer efficiënt en massaal gemaakt worden. Op die manier bewijst de elektronica haar nut in een massa nieuwe producten en toepassingen, of het nu om medische, educatieve of consumptiegoederen gaat, van muzikale wenskaarten tot slimme medische verpakkingen, 'levend' speelgoed, betaalkaarten of bewegende kleurenillustraties in een elektronisch boek.

Zo komen toepassingen binnen bereik die vroeger oneconomisch geacht werden, bijvoorbeeld interactieve en geanimeerde advertenties in dag- of weekbladen, de pratende voedingsverpakking, die de klant waarschuwt als de uiterste gebruiksdatum voorbij is, toegangkaartjes voor musea met daarin verwerkt interactieve bezoekersinformatie. Goedkope internettoepassingen gecombineerd met een opspoorfunctie met GPS (Global Positioning) worden ook mogelijk en kunnen nuttig zijn bij sportevenementen of om kinderen in grote open ruimten in de gaten te kunnen houden.

Johan Carlsson, CEO van Thin Film Electronics, verklaarde: "Solvay heeft het ruimste aanbod van hoogwaardige polymeerproducten op de markt. Het heeft zich toegespitst op speciale polymeren – gefluoreerde en niet-gefluoreerde polymeren. Voor Thin Film is Solvay dan ook de ideale partner, die ons zal helpen onze technologie versneld te commercialiseren. De samenwerking met Solvay zal niet alleen allerlei materialen opleveren op maat gesneden voor diverse printtechnologieën en bedoeld voor grootschalige toepassing van onze geheugentechnologie. Ze bezorgt Thinfilm ook een stevige partner met de expertise en de nodige middelen om ferro-elektrische polymeren te verbeteren en het gebruik ervan te bevorderen in geheugentoepassingen, onverschillig of het om prints dan wel de hybride vorm gaat die op siliconen-gebaseerd is. Daar komt bij dat dit akkoord ons een lange termijn bevoorrading met grote hoeveelheden polymeren oplevert wanneer onze klanten ons ertoe nopen meer te gaan produceren."

"Wij zoeken constant naar nieuwe mogelijkheden op snel groeiende markten en proberen onze concurrentiekracht door technologische innovatie verder te verbeteren. De overeenkomst met Thin Film wordt een schitterende buitenkans om dit doel te verwezenlijken, gezien de vernieuwende technologie van Thin Film en de sterke aanwezigheid van het bedrijf op de snel groeiende markt van de 'printed electronics'," aldus Vincenzo Morici, General Manager van de Strategic Business Unit Speciale Polymeren van Solvay.

Het akkoord voor de gemeenschappelijke ontwikkeling steunt enerzijds op Thin Films intellectuele eigendom van oplosbare materialen met geheugen en anderzijds op de intellectuele rechten van Solvay op zijn functionele polymeren. Op basis van deze overeenkomst zou Solvay Solexis eventueel bepaalde productie- en commerciële rechten op de geheugentechnologie van Thin Film kunnen krijgen.

Thin Film Electronics is gevestigd in het Noorse Oslo en heeft een O&O-centrum in Linköping in Zweden. Het is een pionier in het gebruik van functionele polymeren voor niet-vluchtige geheugentoeepassingen. Het bedrijf beschikt over geconcentreerde geheugenfuncties waarvoor zowel traditionele chips op basis van siliconen werden gebruikt als meer recente printtechnieken. Thin Film levert nu al geprinte geheugenkaarten en met partners zoals Solvay zal het morgen geïntegreerde printtechnologie voor elektronische circuits kunnen aanbieden.

Solvay-Solexis, een volle dochter van de Solvay-groep, is een van de wereldleiders in fluorpolymeren. Meer informatie vindt u op www.solvaysolexis.com

SOLVAY is een internationale chemische en farmaceutische Groep met hoofdzetel in Brussel. Hij telt ongeveer 29,000 medewerkers in 50 landen. In 2006 realiserde hij een geconsolideerde omzet van 9,4 miljard EUR uit drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. SOLVAY is genoteerd op de Euronext in Brussel (Euronext : SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR). Meer informatie is te vinden op www.solvay.com.

Voor bijkomende informatie contacteert u best :

Martial Tardy , Corporate Press Officer
SOLVAY S.A.
Tél: 32 2 509 72 30
Fax: 32 2 509 72 40
E-mail : martial.tardy@solvay.com

Patrick Verelst, Investor Relations
SOLVAY S.A.
Tél. 32 2 509 72 43
E-mail: patrick.verelst@solvay.com
Internet: www.solvay-investors.com

Johan Carlsson
THIN FILM ELECTRONICS
Président et CEO
+46 13 460 24 01
Johan.carlsson@thinfilm.se
www.thinfilm.se