

Embargo: 7 september 2010 om 8.00 uur (Brusselse tijd)

**SOLVAY VERGROOT ZIJN ONTWIKKELINGEN IN DRUKBARE ELEKTRONICA MET MINDERHEIDSBELANG IN POLYERA*****Innoverende materialen voor massaproductie van drukbare en soepele elektronica***

Solvay kondigt vandaag aan dat het 4 miljoen USD investeert in een minderheidsbelang in Polyera Corp. in Skokie, Illinois, een voorloper in de ontwikkeling van stoffen voor de markt van drukbare elektronica. Polyera ontwikkelt en verkoopt organische halfgeleiders voor dunne folies en diëlektrische materialen voor organische transistoren en organische foto-elektrische cellen, waarmee toepassingen zoals rugplaten voor soepele schermen, etiketten voor identificatie met radiogolven (Radio frequency identification tags of RFID tags) of soepele gedrukte zonnepanelen mogelijk worden. De investering gebeurt in de context van de serie B financiering van Polyera, waaraan zijn belangrijkste aandeelhouders deelnemen.

Drukbaar elektronica is een opkomende industrie die druktechnieken gebruikt om een ruim gamma aan elektronische apparaten te maken en dit met dunne, lichte en soepele dragers. Deze nieuwe elektronische toepassingen kunnen zeer efficiënt, goedkoop en in grote volumes gemaakt worden. Het is ook mogelijk er volledig nieuwe toepassingen mee te maken waarvoor de gebruikelijke siliciumelektronica ongeschikt is.

"Polyera geniet wereldwijd erkenning voor de ontwikkeling van de nieuwste organische halfgeleiders en heeft in slechts enkele jaren een substantiële kennis verworven in drukbare transistor- en foto-elektrische materialen", zegt Leopold Demiddeleer, Senior Executive VP Future Businesses van Solvay. "Polyera's expertise, opgebouwd door een team internationale experts, sluit perfect aan bij de andere delen van Solvays platform voor drukbare organische elektronica."

"Solvay heeft al een sterk engagement getoond in het domein van drukbare elektronica en we zijn zeer verheugd dat het een stakeholder is geworden van Polyera. Met zijn expertise in het ontwikkelen van chemieactiviteiten en zijn netwerk in drukbare elektronica, ben ik ervan overtuigd dat Solvay een waardevolle partner zal zijn voor de volgende etappe in onze groei", zegt Philippe Inagaki, Polyera's CEO.

"Deze investering vult gelijkaardige investeringen van Solvay in drukbare elektronica aan, zoals in Plextronics Inc. in Pittsburgh, VSA. Dergelijke investeringen in zeer jonge technologiebedrijven zijn een onderdeel van Solvays inspanningen om zijn platform drukbare elektronica te ontwikkelen. Complementair O&O wordt zowel intern als extern uitgevoerd in een benadering van open innovatie. Er zijn al partnerschappen afgesloten, zoals het Solvay Global Discovery Program (een internationaal onderzoeksconsortium met prestigieuze universiteiten waaronder Georgia Tech, Princeton University, University of Washington, Imperial College Londen en de Chinese Academy of Sciences) op het vlak van organische halfgeleiders", vult Leopold Demiddeleer aan.

**Polyera** Corporation is gevestigd in het Illinois Science and Technology Park, Skokie, Illinois. Het bedrijf is opgericht in augustus 2005 en uitgegroeid tot een leidende ontwikkelaar van materialen en technologie voor de industrie van de gedrukte elektronica. Het werkt nauw samen met zijn klanten om hun ontwikkelingen te kunnen versnellen. Meer informatie over Polyera en zijn ActivInk®-materialen is beschikbaar op [www.polyera.com](http://www.polyera.com).

**SOLVAY** is een internationale industriële groep, actief in Chemie. Hij levert een breed gamma producten en oplossingen die bijdragen aan de verhoging van de levenskwaliteit. De groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 19.000 werknemers in 50 landen. In 2009 bedroeg de geconsolideerde omzet van de groep 8,5 miljard EUR. Solvay staat genoteerd op de NYSE Euronext-beurs in Brussel (NYSE Euronext: [SOLB.BE](http://www.solb.be) - Bloomberg: [SOLB.BB](http://www.solb.bb) - Reuters: [SOLbt.BR](http://www.solbt.br)). Voor meer informatie kan u terecht op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

*Voor nadere inlichtingen neemt u best contact op met:*

**ERIK DE LEYE**

Corporate Press Officer

SOLVAY nv

Tel: +32 2 509 7230

[erik.deleye@solvay.com](mailto:erik.deleye@solvay.com)[www.solvaypress.com](http://www.solvaypress.com)**PATRICK VERELST**

Head of Investor Relations

SOLVAY nv

Tel: +32 2 509 7243

[patrick.verelst@solvay.com](mailto:patrick.verelst@solvay.com)[www.solvay-investors.com](http://www.solvay-investors.com)

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