

Embargo: 4 augustus 2010 om 8.00 uur (Brusselse tijd)

**IRIDOS START DE PRODUCTIE VAN PIGMENTPASTA'S VOOR
TFT-LIQUID CRYSTAL DISPLAYS IN ZUID-KOREA*****Iridos, Solvays en Nepes' joint venture, is nu een volledig geïntegreerde fabriek***

De internationale chemische groep Solvay en de Koreaanse producent van micro-elektronica Nepes kondigen aan dat Iridos, hun 50/50 joint venture vanaf 2 augustus 2010 een volledig geïntegreerd productiebedrijf is. Iridos had zich gespecialiseerd in de commercialisering en verkoop van pigmentpasta's die gebruikt worden in dunnefilmtransistoren voor vloeibaarkristalschermen (TFT-LCD) en organische lichtemitterende diodes (OLED's) van de volgende generatie.

Iridos staat behalve voor marketing en verkoop voortaan ook in voor Onderzoek & Ontwikkeling en productie. Sinds de stichting van het bedrijf in 2009 waren O&O en productie van pigmenten en pasta's in de handen van respectievelijk Solvay en Nepes gebleven. De aanmaak van de producten berust op een grondige kennis van nanotechnologie.

De productieve inbreng van Solvay en Nepes in Iridos zal oplopen tot 20 miljard Zuid-Koreaanse won (ongeveer 12 miljoen EUR) over de periode 2009-2011. De productiefaciliteiten van Iridos zullen bestaan uit een goednieuwe fabriek op de site van Solvay in Onsan, Zuid-Korea, voor de productie van pigmenten, en de fabriek van Nepes in Ochang, Zuid-Korea, voor de productie van pasta's. Deze wordt opgewaardeerd en uitgebreid.

Over de hele wereld is de markt voor TFT-LCD pigmentpasta's goed voor ongeveer 300 miljard KRW (200 miljoen EUR). Tot de oprichting van Iridos werden ze uitsluitend door Japanse bedrijven geleverd. Iridos geeft de producenten van TFT-LCD-schermen en OLED's de kans gebruik te maken van de in Korea door Nepes en Solvay ontwikkelde technologie.

"Door zijn knowhow inzake organische pigmenten en nanotechnologie in de joint venture te brengen, biedt Solvay de producenten van LCD's en OLED's in het Verre Oosten toegang tot zijn hoogtechnologische chemische producten waarmee ze de micro-elektronische apparatuur van de volgende generatie kunnen ontwikkelen," zo verklaarde Paul Dandoy, Afgevaardigd-Bestuurder van de SBU Advanced Functional Minerals.

Nepes brengt zijn dispersietechnologie voor nanopartikels in en zijn directe toegang tot de klanten voor de joint venture. "Wij verwachten dat we een nieuwe business lanceren door de gezamenlijke promotie van elektronische IT-materialen. We combineren hiertoe de sterkte van Nepes, namelijk zijn prominente capaciteiten in het ontwikkelen van diverse functionele chemicaliën evenals zijn aanbod van klantvriendelijke elektronische materialen, en de sterkte van Solvay dat velerlei fundamentele en originele chemische technologieën in huis heeft", aldus Byung-Koo Lee, ceo van Nepes.

NEPES is een leidende Koreaanse producent van halfgeleider pakketten en micro-elektronische materialen. Nepes heeft sinds zijn oprichting in 1990 een gestage groei gekend en realiseerde een geconsolideerde omzet van KRW 272 miljard in 2009. Het is ook opgemerkt als een wereldwijde producent van halfgeleiders met een eigen dochteronderneming in Singapore sinds 2005. De onderneming heeft zijn hoofdkantoor in Seoel en telt 900 medewerkers in zijn twaalf fabrieken. Nepes staat genoteerd op de KOSDAQ-beurs (KOSDAQ: Nepes – 033640). Voor meer informatie kan u terecht op www.nepes.co.kr

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.solvay.com) - Bloomberg: [SOLB.BB](http://www.solvay.com) - Reuters: [SOLBt.BR](http://www.solvay.com)). Voor meer informatie kan u terecht op 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
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