



## PERSMEDEDELING



Embargo : 14 december 2007 om 08u30 (Brusselse tijd)

### **Solvay Indupa bouwt fabriek voor de productie van vinyl op basis van bioethanol in Brazilië & bestudeert hoogtechnologische energieproductie in Argentinië.**

#### **Polyvinylchloride (PVC) afgeleid van suikerriet en zout**

Solvay kondigt vandaag aan dat de Raad van Bestuur van haar dochteronderneming Solvay Indupa haar goedkeuring heeft verleend aan een bijkomende investering van 135 miljoen USD voor de uitbreiding en versterking van de concurrentiepositie van haar vinylfabriek in Santo Andre, Brazilië. Deze tweede expansiefase volgt op het op 30 augustus 2006 aangekondigde expansieplan en omvat de bouw van een geïntegreerde fabriek voor de productie van ethyleen op basis van uit suikerriet gewonnen ethanol. Ethyleen is één van de twee belangrijkste basismaterialen voor de productie van polyvinylchloride (PVC), samen met chloor, dat via een elektrolyseproces op basis van zout wordt geproduceerd.

Santo Andre zal hiermee op het Amerikaanse continent het eerste industriële project worden dat hernieuwbare grondstoffen voor de productie van PVC gaat gebruiken. Met deze innovatieve aanpak zal de emissie van CO<sub>2</sub> in de atmosfeer substantieel worden teruggedrongen.

Solvay Indupa heeft zich als doel gesteld de uitbreiding van de fabriek van Santo Andre tegen 2010 te voltooien. De fabriek zal dan een jaarlijkse productiecapaciteit van 360.000 ton PVC, 360.000 ton vinylchloridemonomeer (VCM), 235.000 ton natriumhydroxide en 60.000 ton bioethyleen hebben.

Solvay Indupa bestudeert tevens met de Argentijnse energiegroep Albanesi S.A. de bouw van een 165 megawatt elektriciteitscentrale voor de gecombineerde productie van warmte en elektriciteit op de fabriekssite van Solvay Indupa in Bahia Blanca, Argentinië. Dit project zou gepaard gaan met een investering van 135 miljoen USD en tegen een concurrentiele prijs en op een efficiënte en betrouwbare wijze de volledige energiebehoefte van de Argentijnse fabriek van Solvay Indupa dekken.

Voor de financiering van deze investeringen overweegt Solvay Indupa een kapitaalsverhoging van ongeveer 130 miljoen USD door middel van een plaatsing op zowel de Braziliaanse als internationale kapitaalmarkten. Voor de plaatsing zal Solvay Indupa een beroep doen op de "Brazilian Depositary Receipts" (BDRs) op de beurs van São Paulo (Bovespa).

"De Latijns-Amerikaanse markten zijn voor ons zeer belangrijk op het vlak van geografische expansie," aldus Jacques van Rijckevorsel, Algemeen Directeur van de Afdeling Kunststoffen van Solvay. "De vraag naar vinylproducten in Latijns-Amerika kent een continue sterke groei. Dank zij haar ambitieuze expansieplannen zal Solvay Indupa met een optimale concurrentiekracht en sterke innovatiestrategie de snelgroeïende Latijns-Amerikaanse economieën van duurzame vinylmaterialen kunnen voorzien," aldus nog Jacques van Rijckevorsel.

De Solvay Groep is wereldwijd één van de marktleiders voor de productie van vinylproducten, met een tweede plaats in Europa en een derde plaats wereldwijd. Naast SolVin, de joint venture met BASF in Europa, is de Solvay Groep op het vlak van polyvinylchloride (PVC) en andere vinylproducten eveneens actief in Azië via haar dochteronderneming Vinythai in Thailand en in Latijns-Amerika via Solvay Indupa in Argentinië en Brazilië.

Solvay Indupa, een dochteronderneming van de Solvay groep, is één van de belangrijkste petrochemische bedrijven in de Mercosur-vrijhandelszone. De voornaamste producten van Solvay Indupa zijn PVC-harsen en natriumhydroxide. Solvay Indupa heeft zijn hoofdkantoor in Buenos Aires (Argentinië) en heeft twee fabrieken, één in Bahia Blanca (Argentinië), de andere in Santo Andre (Brazilië). Solvay bezit 70,1% van Solvay Indupa, dat genoteerd staat op de beurs van Buenos Aires.

**SolVin** combineert de vakkennis van Solvay en BASF in de Europese vinylsector. Dank zij de synergie op het vlak van know-how en organisatie, de complementariteit van de productgamma's en de voorwaartse integratie is SolVin uitgegroeid tot leider op de PVC- en PVDC-markt. De joint venture heeft fabrieken in Frankrijk, Duitsland, Spanje en de Benelux en een totale jaarlijkse productiecapaciteit van 1,3 miljoen ton PVC. SolVin heeft ongeveer 2.000 werknemers. Solvay heeft een aandeel van 75% in SolVin, terwijl BASF een participatie van 25% heeft. Meer informatie vindt u op [www.solvinpvc.com](http://www.solvinpvc.com).

**BASF** is 's werelds grootste chemische onderneming ("The Chemical Company"). Het productgamma van BASF omvat zowel chemische producten, kunststofproducten en hoogperformante producten als landbouwproducten, fijne chemische stoffen, aardolie en aardgas. BASF heeft ongeveer 95.000 werknemers en realiseerde in 2006 een omzet van 52,6 miljard Euro. BASF staat genoteerd op de beurzen van Frankfurt (BAS), Londen (BFA), New York (BF) en Zurich (AN). Meer informatie over BASF vindt u op [www.basf.com](http://www.basf.com).

**SOLVAY** is een internationale chemische en farmaceutische groep met hoofdzetel in Brussel en is actief in 50 landen met ongeveer 29.000 medewerkers. In 2006 realiseerde de groep een geconsolideerde omzet van 9,4 miljard Euro in haar drie activiteitssectoren : Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Het aandeel Solvay (Euronext: SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR) staat genoteerd op Euronext Brussel. Meer informatie vindt u op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

#### **OPMERKING VOOR DE REDACTEURS :**

De Solvay Groep is wereldwijd één van de **marktleiders** voor de **productie van vinylproducten**, met een tweede plaats in Europa en een derde plaats wereldwijd. Naast SolVin in Europa is de Solvay Groep op het vlak van polyvinylchloride (PVC) en andere vinylproducten eveneens actief in Azië via haar dochteronderneming Vinythai in Thailand en in Latijns-Amerika via Solvay Indupa in Argentinië en Brazilië.

**PVC** of polyvinylchloride is een thermoplastisch materiaal dat afgeleid is van ruwe aardolie en zout. PVC wordt verkregen door polymerisatie van vinylchloride (VC) en heeft tal van toepassingen in vele sectoren : de automobielsector, de bouwsector, de chemische industrie, consumentengoederen, elektrische uitrusting, medische apparaten, verpakkingen, waterleidingen, rioolbuizen en ecologische toepassingen. De belangrijkste kwaliteiten van PVC zijn o.a. :

- Stabiliteit : PVC wordt zeer veel gebruikt in membranen die een hoge weersbestendigheid vereisen.
- Veelzijdigheid : PVC kan zowel hard als flexibel zijn.
- Brandbestendigheid : PVC is dank zij het chloorbestanddeel onontvlambaar.
- Hoge levensduur : PVC-producten gaan in veel toepassingen tot 100 jaar mee.
- Hygiëne : PVC is van onschatbare waarde voor talrijke medische toepassingen.
- Bescherming : PVC kan ondoordringbaar voor vloeistoffen, gassen en damp worden gemaakt.
- Efficiënt gebruik van grondstoffen : slechts 43% van de samenstelling van PVC is afgeleid van aardolie (de resterende bestanddelen zijn op basis van zout).
- Recycleerbaarheid : PVC is dank zij de gepatenteerde Vinyloop®-technologie van Solvay makkelijk recycleerbaar.

**De productie van PVC** beantwoordt aan de strengste wetten inzake veiligheid en milieu, waaronder de norm "De Best Beschikbare Technologie voor de Productie van PVC", die eenparig door alle 25 lidstaten van de "Commissie ter Bescherming van de Noordzee en de Atlantische Oceaan" (OSPARCOM) is aangenomen en sinds 2003 van toepassing is.

Voor meer informatie kan u contact opnemen met :

**Richard THOMMERET**

*Marketing Manager*

SolVin SA

Tél: 32 2 264 22 52

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