

**SOLVAY BOUWT BIOGEBASEERDE EPICHOORHYDRINEFABRIEK  
IN CHINA, 'S WERELDS GROOTSTE MARKT*****Chinese epichloorhydrinemarkt verwacht groei met gemiddeld 8% per jaar***

Solvay maakt bekend dat zijn Thais dochterbedrijf Vinythai de grote en groeiende epichloorhydrinemarkt in China zal bedienen met een nieuwe productie-eenheid in de Chinese stad Taixing. De fabriek met een begincapaciteit van 100.000 ton epichloorhydrine per jaar, vereist een investering van 155 miljoen EUR en zou in het tweede semester van 2014 moeten gaan produceren. De raad van bestuur van Vinythai heeft besloten zijn aandeelhouders voor te stellen de investering formeel goed te keuren in juli 2012.

Naar verwachting zal de Chinese epichloorhydrinemarkt jaarlijks met 8% groeien en 35% van de wereldvraag vertegenwoordigen tegen 2016. Epichloorhydrine is een essentiële grondstof voor de productie van epoxy-harsen, en wordt steeds vaker gebruikt voor anticorrosieve deklagen en in elektronica, de auto-, luchtvaart- en windenergie-industrie.

De nieuwe fabriek in de Economische Ontwikkelingszone van Taixing zal werken op basis van Solvay's eigen biogebaseerde Epicerol<sup>®</sup>-technologie. De fabriek zal natuurlijke glycerine gebruiken die een nevenproduct is uit de productie van biobrandstoffen. Dit competitief en ook ecologisch efficiënt procedé vereist minder kapitaal, heeft een 60% betere CO<sub>2</sub>-balans (bron tot uitgang fabriek) en genereert slechts één achtste van het volume aan chloorhoudende nevenproducten in vergelijking met het conventionele productieproces op basis van propyleen. De Epicerol<sup>®</sup>-technologie wordt beschermd door 1000 octrooien, waarvan al een aantal erkend in diverse wereldregio's.

Vinythai's eerste productie-eenheid in Thailand met een jaarcapaciteit van 100.000 ton epichloorhydrine op basis van de Epicerol<sup>®</sup>-technologie kende een vlotte productiestart in februari 2012. Ze bevoorraadt nu regelmatig de Aziatische markt. De nieuwe fabriek maakt van Vinythai de op één na grootste epichloorhydrineproducent in Azië.

"Wij willen graag de voordelen van onze biogebaseerde Epicerol<sup>®</sup>-technologie brengen naar China, de grootste epichloorhydrinemarkt ter wereld. Deze technologie van Solvay zal de Volksrepubliek China helpen de doelstellingen van zijn twaalfde Vijfjarenplan voor duurzaamheid en hernieuwbare energie te realiseren", verklaarde Vincent De Cuyper, Algemeen Directeur van de Sector Chemie en Lid van het Uitvoerend Comité van de Solvay-groep. "Klanten in China zullen hun voordeel doen met de regelmatige bevoorrading met duurzame, biogebaseerde epichloorhydrine, die hen helpt hun ecologische voetafdruk te verkleinen", voegde hij er nog aan toe.

**VINYTHAI** is een fabrikant van vinyl-, chlooralkali- en epichloorhydrineproducten, die genoteerd staat op de beurs van Thailand. Zijn voornaamste aandeelhouders zijn de Solvay-groep (58,77%) en PTT Global Chemical Public Company Limited (24,98%).

**SOLVAY** is een internationale chemiegroep geëngageerd in duurzame ontwikkeling met een grote aandacht voor innovatie en operationele uitmuntendheid. Hij haalt meer dan 90% van zijn verkopen op markten waar hij tot de wereldtop 3 behoort. Solvay levert een breed gamma producten die bijdragen tot de verhoging van de levenskwaliteit en de prestaties van zijn klanten in markten zoals consumptieproducten, bouw, voertuigen, energie, water en milieu en elektronica. De Groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 29.000 werknemers in 55 landen en haalde in 2011 een omzet van 12,7 miljard EUR (pro forma). Solvay nv ([SOLB.BE](#)) staat genoteerd op NYSE Euronext in Brussel en Parijs (Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLBt.BR](#)).

Voor nadere inlichtingen neemt u best contact op met:

**LAMIA NARCISSE**  
Media Relations  
+33 1 53 56 59 62

**ERIK DE LEYE**  
Media Relations  
+32 2 264 1530

**MARIA ALCON-HIDALGO**  
Investor Relations  
+33 1 53 56 64 89

**PATRICK VERELST**  
Investor Relations  
+32 2 264 1540

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