

## SOLVAY CONSTRUIT UNE USINE D'ÉPICHLORHYDRINE BIOSOURCÉE EN CHINE POUR SERVIR LE PLUS VASTE MARCHÉ DANS LE MONDE

***Le marché chinois de l'épichlorhydrine devrait croître en moyenne de 8% par an***

Solvay annonce aujourd'hui que sa filiale thaïlandaise Vinythai servira le marché chinois vaste et croissant d'épichlorhydrine, en construisant une nouvelle usine de production à Taixing en Chine. Cette usine, avec une capacité initiale de 100.000 tonnes par an, nécessite un investissement de 155 millions d'EUR et devrait être opérationnelle dans le deuxième semestre de 2014.

Le marché chinois de l'épichlorhydrine devrait croître de 8% annuellement et représenterait selon des estimations 35% de la demande mondiale totale en 2016. L'épichlorhydrine est une matière première essentielle pour la production de résines époxy, de plus en plus utilisée dans des applications telles que les revêtements anti-corrosifs ainsi que dans l'industrie électronique, l'industrie automobile, l'industrie aérospatiale ou l'industrie des éoliennes.

La nouvelle usine, située dans le Parc de Développement Économique de Taixing, sera basée sur le procédé breveté de Solvay, la technologie Épicerol®. Cette technologie utilise une matière première renouvelable, de la glycérine naturelle, obtenue comme sous-produit lors de la production de biodiesel. Par rapport au procédé conventionnel à base de propylène, cette technologie, à la fois concurrentielle et éco-efficace, nécessite moins de capital investi, et présente un bilan de CO<sub>2</sub> réduit de 60% (du berceau à la sortie de l'usine), tout en divisant par huit le volume obtenu de sous-produits chlorés. Elle est protégée par 1000 demandes de brevets dont certains ont déjà été accordés dans différents continents.

Vinythai a réussi la mise en service de sa première unité de production d'épichlorhydrine de 100.000 tonnes/an, basée sur le procédé Épicerol®, en Thaïlande, en février 2012, et approvisionne désormais régulièrement le marché asiatique. Cette nouvelle usine fait de Vinythai le deuxième plus grand producteur d'épichlorhydrine en Asie. Le Conseil d'Administration de Vinythai a proposé à ses actionnaires d'approuver formellement cet investissement en juillet 2012.

« Nous nous réjouissons à l'idée d'offrir les avantages de notre procédé Épicerol® biosourcé à la Chine, le plus grand marché d'épichlorhydrine dans le monde. Cette technologie brevetée va contribuer à la réalisation des objectifs du 12<sup>ième</sup> plan quinquennal de la République Populaire de Chine, pour promouvoir la chimie durable et renouvelable », a déclaré Vincent De Cuyper, Directeur Général du Secteur Chimique et membre du Comité exécutif du groupe Solvay. « Nos clients en Chine pourront tirer profit de l'approvisionnement régulier en épichlorhydrine durable et biosourcé, contribuant ainsi à la réduction de leur empreinte écologique », a-t-il ajouté.

**VINYTHAI** est une entreprise produisant des produits vinyliques et chloro-alcalins, cotée en bourse en Thaïlande, Les actionnaires les plus importants sont le groupe Solvay, avec 58,77 % et la PTT Chemical Public Company Limited, qui détient 24,98 %.

**SOLVAY** est un groupe chimique international, résolument engagé dans le développement durable et clairement focalisé sur l'innovation ainsi que l'excellence opérationnelle. Il réalise plus de 90% de ses ventes dans des marchés où il figure déjà parmi les trois premiers mondiaux. Solvay propose une large gamme de produits qui contribuent à améliorer la qualité de la vie et la performance de ses clients dans des marchés tels que les biens de consommation, la construction, l'automobile, l'énergie, l'eau et l'environnement ainsi que l'électronique. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 29.000 personnes dans 55 pays, et a réalisé un chiffre d'affaires de 12,7 milliards d'EUR (pro forma) en 2011. Solvay SA (**SOLB.BE**) est coté à la Bourse NYSE Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLBt.BR**).

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

**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

*This press release is also available in English – Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar.*