



**Dow en Solvay creëren Joint Venture  
om een waterstofperoxide fabriek in Thailand te bouwen;  
Dow en BASF zetten hun plannen verder voor een Thaise HPPO fabriek**

**Midland, Michigan; Brussel, België; Ludwigshafen, Duitsland – 30 juli 2007** – Dow Chemical Company (NYSE: Dow) en Solvay N.V. (NYSE Euronext: SOL.BE) kondigen vandaag aan dat ze besloten hebben een joint venture te creëren voor de bouw van een waterstofperoxidefabriek (HP) in Thailand. De nieuwe fabriek zal in 2010 operationeel zijn en dienen als grondstofbron voor de productie van propyleenoxide (PO). De HP fabriek zal de grootste in de wereld zijn met een capaciteit van meer dan 330 kiloton per jaar (KTA) van waterstofperoxide in 100% concentratie. Het waterstofperoxide dat het proces voedt, is gebaseerd op Solvay's eigen, waterstofperoxide hoogrendementstechnologie.

Bovendien vorderen Dow en BASF Aktiengesellschaft (NYSE: BASF) in onderhandelingen voor de bouw van een wereldschaal, 390 KTA propyleenoxide (PO) productie eenheid in Map Ta Phut, Thailand. De nieuwe fabriek zal de door Dow en BASF samen ontwikkelde innovatieve waterstofperoxide tot propyleenoxide (HPPO) technologie gebruiken.

“Dit project zal onze succesvolle samenwerking met Dow en Solvay verruimen om deze innovatieve HPPO technologie in Azië te ontplooiën” zei Jacques Delmoitiez, voorzitter van BASF's Polyurethaan divisie.

De Dow en BASF eenheid in Thailand zal de tweede fabriek van wereldschaal zijn met de HPPO technologie. De eerste, een 300 KTA Dow en BASF fabriek, wordt op dit ogenblik gebouwd te Antwerpen, België en wordt ook bevoorradt door een HP fabriek gebaseerd op Solvay's hoogrendementstechnologie waarvan de opstart is gepland in het voorjaar van 2008. Propyleenoxide wordt gebruikt voor de productie van propyleenglycol, polyurethanen en glycolethers.

“Thailand is een aantrekkelijke locatie voor een HPPO investering omwille van zijn gunstig ondernemingsklimaat en de makkelijke toegang tot de volledige Aziatische Pacific regio,” zei Pat Dawson, voorzitter van Dow Polyurethanes. “Deze nieuwe eenheid zal Dow' goeiplannen steunen voor onze stroomafwaartse performance activiteiten in de regio zoals Dow Polyurethanes en is eens te meer een mooi voorbeeld van ons engagement om via joint ventures met strategische partners in te spelen op de noden van onze klanten. Het feit dat de HPPO technologie milieuvoordelen biedt, zoals minder afvalwater en meer energie efficiëntie onderlijnt bovendien Dow's engagement inzake duurzaamheid, zoals beschreven in onze 2015 Duurzaamheid Doelstellingen.”

De voorgestelde HPPO eenheid in Thailand zal van propyleen worden voorzien door de vloeistoffenkraker waarvan Dow in oktober 2006 aankondigde dat hij samen met The Siam Cement Group (SCG) wordt gebouwd. De vloeistoffenkraker zal naar verwachting volledig operationeel zijn in 2010.



“De waterstofperoxidefabriek zal de jongste ontwikkelingen van Solvay's unieke hoogrendementstechnologie toepassen,” aldus Eric Mignonat, algemeen directeur van de afdeling Waterstofperoxide bij Solvay. “Solvay is al sinds 1988 via haar Thaise filiaal Peroxythai aanwezig op de Aziatische waterstofperoxidemarkt. Peroxythai is marktleider voor waterstofperoxide-producten in Azië en realiseert het grootste deel van haar verkoop buiten Thailand. Een aanzienlijk deel van de capaciteit van de nieuwe fabriek is bestemd voor de verdere ontwikkeling van de waterstofperoxideverkoop van Solvay in de snel groeiende Aziatische markt.”

#### **Dow**

Meer informatie over Dow vindt u op [www.dow.com](http://www.dow.com)

#### **Solvay**

Meer informatie over Solvay vindt u op [www.solvay.com](http://www.solvay.com)

#### **BASF**

Meer informatie over BASF vindt u op [www.basf.com](http://www.basf.com)

#### **Contact**

##### **Dow**

Myra Dean  
The Dow Chemical Company  
Téléphone: +1 (989) 638-6969  
[medean@dow.com](mailto:medean@dow.com)

##### **Solvay:**

Martial Tardy  
Solvay S.A.  
Téléphone: + 32 2 509 7230  
[martial.tardy@solvay.com](mailto:martial.tardy@solvay.com)

Patrick Verelst  
Investor Relations  
Tél. 32 2 509 72 43  
[patrick.verelst@solvay.com](mailto:patrick.verelst@solvay.com)

##### **BASF**

Kai Minck  
Corporate Media Relations  
Phone: +49 621 60-52711  
Fax: +49 621 60-92693  
[kai.minck@basf.com](mailto:kai.minck@basf.com)