



Embargo : 2 september 2004 om 10 u 30. (tijd in Brussel)

**Solvay bevestigt haar voornemen tot de oprichting
van een Waterstofperoxide joint venture met BASF**

*In Antwerpen wordt een innoverende superfabriek,
volgens de laatste Solvay Technologie, gebouwd.*

Solvay is verheugd over de mededeling van BASF Aktiengesellschaft en The Dow Chemical Company betreffende het afronden van de plannen voor het bouwen van een propyleenoxide fabriek op wereldschaal te Antwerpen. Deze nieuwe fabriek heeft waterstofperoxide (H₂O₂) nodig voor het propyleenoxide (HPPO) proces en Solvay kreeg de voorkeur voor het leveren van waterstofperoxide.

Bijgevolg zijn Solvay en BASF Aktiengesellschaft bezig met het afronden van de plannen tot het bouwen van een grote waterstofperoxide fabriek op de gronden van BASF in Antwerpen. Deze fabriek zal worden gebouwd volgens de regels van Solvay's hoogwaardige waterstofperoxide productieprocessen.

In afwachting van de uiteindelijke goedkeuring van de beide directies, zouden Solvay en BASF een joint venture voor het produceren van waterstofperoxide oprichten. De grootte en de timing van de nieuwe H₂O₂ site zal worden afgestemd op de HPPO-eenheid, die normalerwijze in 2008 op volle toeren moet draaien met een jaarlijkse waterstofperoxide capaciteit van 200.000 metriek ton in één enkele productielijn. Het grootste deel van de productie gaat naar het bevoorraden van de HPPO eenheid, een ander deel wordt door Solvay op de waterstofperoxide markt verkocht.

H₂O₂ wordt gebruikt vanwege zijn oxidatie-eigenschappen in toepassingen zoals het bleken van papier en textiel, de behandeling van effluenten, de farmacologie, alsmede als tussenproduct in de chemische industrie. Waterstofperoxide wordt ontbonden in water en zuurstof. Bijgevolg brengt zijn gebruik voor de productie van propyleenoxide geen bijproducten en ook geen afvalstoffen voort- behalve water.

Propyleenoxide is een belangrijke bouwsteen van polyurethaan (PUR), een wijdverspreid polymeer met veelzijdige industriële toepassingen, gaande van koelkasten, matrassen en meubilair tot vloerbedekkingen en schoenzolen..

Solvay is een internationale chemische en farmaceutische groep met zetel in Brussel en actief in 50 landen met ruim 30.000 medewerkers. In 2003 haalde de groep een geconsolideerde omzet van 7,6 miljard EUR in drie activiteitssectoren : Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Solvay staat in de Euronext 100-index bij de Europese topbedrijven genoteerd. Meer informatie vindt u op www.solvay.com.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met :

Martial Tardy

Corporate Press Officer

SOLVAY N.V. Headquarters

Tel. : ++32 2 509 72 30

E-mail : martial.tardy@solvay.com

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