

PERSBERICHT

“Nieuw apparaat maakt produceren chemicaliën schoner en veiliger”

Technostarter FutureChemistry maakt microreactor technologie toegankelijk voor chemici

Nijmegen, 3 maart 2009 - FutureChemistry, de jongste technostarter vanuit de Radboud Universiteit Nijmegen, lanceert vandaag zijn eerste product: de *FlowStart*. Dit product is wereldwijd uniek op het gebied van microreactor technologie. Deze technologie is sterk in opkomst binnen de chemie, farmaciegeneeskunde en voedingsmiddelentechnologie, maar toegankelijke instapmodellen zijn nog niet verkrijgbaar. FutureChemistry biedt met dit product een snelle en makkelijke manier om microreactoren in gebruik te nemen.

De *Flowstart* bestaat uit een complete set apparatuur, ontworpen door FutureChemistry. Met behulp van deze apparatuur kan één microreactor functioneren als een volledige chemische microfabriek. De microreactoren die FutureChemistry gebruikt zijn kleine glazen plaatjes met kanaaltjes ter grootte van een menselijke haar. De unieke eigenschap van de *Flowstart* in combinatie met deze microreactoren is dat chemische processen kunnen worden vertaald naar kleine, goed gecontroleerde tussenstapjes. Op deze manier wordt chemie bedrijven veiliger en milieuvriendelijker.

FutureChemistry heeft de *FlowStart* ontwikkeld in samenwerking met Micronit, wereldleider in de sterk groeiende markt van microreactoren. Deze ontwikkeling is resultaat van het samenwerkingsverband Access2Flow, een consortium in oktober 2008 opgericht met als doel microreactor technologie toegankelijker te maken voor de chemie, de farmaciegeneeskunde en de academische wereld. Micha Mulder, CEO van Micronit: “de *FlowStart* van onze partner FutureChemistry sluit naadloos aan op de wensen van onze chemische klanten.”

De productlancering vindt vandaag plaats tijdens de Netherlands' Catalysis and Chemistry Conference in Noordwijkerhout, het grootste congres voor chemici binnen Nederland. Directeur Kaspar Koch: “In mei zullen we de *FlowStart* internationaal lanceren op de Achema in Frankfurt, één van de grootste internationale beurzen voor de chemische industrie.”

EINDE PERSBERICHT

FutureChemistry ontwikkelt, implementeert en verkoopt microreactor hardware voor het veilig en schoon uitvoeren van chemische reacties en processen. Deze apparatuur is een belangrijke tool voor elke chemicus. FutureChemistry ontwikkelt zijn producten vanuit het perspectief van de klant en heeft de expertise in huis die daarbij aansluit. www.futurechemistry.com

Voor meer informatie kan contact worden opgenomen met:

FutureChemistry Holding BV
Pieter Nieuwland
Research Director
p.nieuwland@futurechemistry.com
Tel. +31 24 (0) 711 4029

