



Page 1 sur 3  
27 octobre 2006  
Bâle, Suisse

## Communiqué de presse

# Ciba Spécialités Chimiques et FreshPoint présentent des indicateurs temps/température au Salon International de l'Emballage

- ***Les premiers indicateurs temps/température d'OnVu™ destinés à la viande et aux produits laitiers frais présentent un intérêt majeur***
- ***Nouvelle génération en développement pour les produits ayant une durée de conservation plus longue***
- ***Contrôle instantané de la fraîcheur, commodité et confiance accrue pour le consommateur et renforcement de la réputation des marques***

Ciba Spécialités Chimiques et FreshPoint présentent OnVu™, l'indicateur temps/température révolutionnaire qui permet de voir d'un seul coup d'œil l'état de fraîcheur des denrées périssables : stand B 069 du Hall 4 au Salon International de l'Emballage à Paris du 20 au 24 novembre 2006.

« Les premiers indicateurs temps/température OnVu™ ont été conçus pour la viande, le poisson, les produits laitiers et les plats cuisinés d'une durée de conservation de 5-6 jours à 5°C. Ils ont suscité un vif intérêt et sont en phase de tests à grande échelle dans l'industrie », a déclaré Hermann Angerer, Directeur Mondial du Segment Coating Effects de Ciba Spécialités Chimiques. « Une nouvelle génération d'indicateurs temps/température est en développement pour des produits ayant une durée de conservation d'une semaine ou plus comme la viande transformée et des produits laitiers spécifiques. »

Des températures trop élevées pendant le stockage et le transport sont la cause principale de la détérioration des denrées alimentaires et des boissons réfrigérées. Les indicateurs temps/température OnVu™ permettent aux producteurs, aux distributeurs et aux consommateurs de vérifier si des denrées périssables ont été correctement stockées et acheminées. L'aspect pratique des indicateurs temps/température inspire confiance au consommateur, ils sont un atout pour la réputation des marques qui les utilisent et ils optimisent la durée de conservation.

Les indicateurs temps/température OnVu™ sont disponibles sous forme d'encre d'imprimerie ou d'étiquettes et peuvent en principe être utilisés pour tout produit

sensible aux variations de température. Ils fournissent un résumé visuel du passage du produit par toutes les étapes de la chaîne du froid en enregistrant les effets du temps écoulé et des températures auxquelles le produit a été soumis. Chaque indicateur est exactement conçu pour le suivi du produit en fonction de sa durée de conservation et de conditions optimales de stockage. En donnant des informations clés sur l'historique de la chaîne du froid, les indicateurs temps/température OnVu™ peuvent également contribuer à optimiser la durée de conservation. En effet, les fournisseurs et les distributeurs ne seront plus obligés de jeter prématurément des produits pour prévenir toute altération éventuelle due à de mauvaises conditions de stockage, par exemple.

La technologie des indicateurs temps/température OnVu™ est fondée sur des propriétés de pigments qui changent de couleur avec le temps et selon les variations de température. L'étiquette ou le marquage consiste en une couleur de référence et un indicateur temps/température OnVu™. L'activation de l'indicateur temps/température par une source lumineuse appropriée, lui confère une couleur foncée qui s'éclaircit progressivement au fil du temps et, le cas échéant, dès que la température ambiante augmente. L'exposition à des températures supérieures à celles qui sont requises, a pour effet d'accélérer l'éclaircissement de la couleur. Une fois que la couleur activée a la même nuance que la référence imprimée, la durée de conservation du produit est arrivée à son terme.

\*\*\*

### ***Ciba Spécialités Chimiques***

Ciba Spécialités Chimiques (Bourse de Zurich : CIBN, Bourse de New York : CSB) est une société leader sur ses marchés, fortement impliquée dans la création d'effets à haute valeur ajoutée pour les produits de ses clients. Nous nous efforçons d'être le partenaire de choix de nos clients. Nous leur proposons des produits innovants et un seul point d'entrée pour répondre à leurs besoins en termes de services « experts ». Nous créons des effets pour améliorer la qualité de vie. Nous ajoutons plus de performance, de protection, de couleur et de résistance aux plastiques, au papier, à l'automobile, au bâtiment, aux cosmétiques et aux détergents et bien plus encore. Ciba Spécialités Chimiques est présente dans plus de 120 pays et s'engage à être numéro 1 sur ses marchés de prédilection. En 2005, les opérations courantes du Groupe ont généré un chiffre d'affaires de 6,1 milliards de CHF et nous avons investi plus de 270 millions de CHF en R&D.

\*\*\*

### ***FreshPoint***

Fondée en Suisse en 2003 pour valoriser des travaux de recherche des Professeurs Yoav Eichen et Dietrich Haarer, l'entreprise poursuit ses travaux de R&D dans ses laboratoires en Israël et en Allemagne. Les innovations de FreshPoint concernent le secteur des emballages intelligents et le premier produit commercialisé est un nouvel indicateur temps-température à base de pigments. Fin 2004, FreshPoint et Ciba Spécialités Chimiques ont signé un accord d'exclusivité mondiale pour le développement, la mise sur le marché et la commercialisation d'indicateurs temps/température. OnVu™ est le résultat de cette coopération.

