

16 octobre 2014

Communiqué de presse - publication internationale
POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Solberg récompensé par l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA)
La mousse RE-HEALING™ remporte le Prix *Presidential Green Chemistry Award*

Green Bay, Wisconsin - The Solberg Company, chef de file international dans le secteur des émulseurs et des équipements de lutte incendie, a annoncé aujourd'hui que l'entreprise a remporté le Prix *Presidential Green Chemistry Challenge Award* (chimie verte) 2014 de l'EPA.

Les prix sont décernés dans cinq catégories : Milieu universitaire, Petites entreprises, Voies de synthèse plus écologiques, Conditions de réaction plus écologiques et Conception de produits chimiques plus écologiques. Solberg a été récompensé dans la catégorie *Conception de produits chimiques plus écologiques* pour le développement et la commercialisation de l'émulseur RE-HEALING™.

Les émulseurs RE-HEALING de SOLBERG sont innovants, respectueux de l'environnement et exempts de polymères fluorés et de tensioactifs fluorés. Ils sont utilisés pour éteindre efficacement les feux de classe B sans préoccupations environnementales en matière de persistance, bioaccumulation ou dégradation toxique.



Les prix *Presidential Green Chemistry Challenge Awards* ont pour objectif de promouvoir les avantages environnementaux et économiques du développement et de l'utilisation de la chimie verte innovante. Ces prestigieux prix récompensent chaque année les technologies chimiques qui intègrent les principes de la chimie verte dans leur conception, fabrication et utilisation.

Ils sont sponsorisés par le Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution de l'EPA (*Environmental Protection Agency*) en partenariat avec le *Green Chemistry Institute*® de l'ACS (*American Chemical Society*) et d'autres membres du secteur tels que l'industrie, des associations professionnelles, des établissements universitaires et d'autres organismes gouvernementaux.

« Les mousses extinctrices empêchent la combustion en étouffant les combustibles enflammés et en refroidissant les feux. Pendant des années, ces mousses ont utilisé des tensioactifs fluorés à longue chaîne en tant « qu'ingrédient actif », explique Steve Hansen, Directeur général de Solberg.

« Mais ceux-ci présentent des problèmes significatifs en termes de toxicité. C'est pourquoi Solberg a développé la mousse RE-HEALING, spécifiquement pour éviter l'utilisation de tensioactifs fluorés. La



mousse RE-HEALING remplace les matériaux halogénés avec un mélange de tensioactifs non fluorés et de glucides complexes. »

Depuis sa création il y a 19 ans, le programme de récompenses de l'EPA a décerné 98 prix. Entre 1996 et 2014, l'EPA a reçu près de 1500 nominations. En récompensant les solutions scientifiques innovantes qui apportent une réponse aux problèmes environnementaux, le *Presidential Green Chemistry Challenge* a permis de réduire considérablement les risques associés à la conception, la fabrication et l'utilisation des produits chimiques. Un panel d'experts techniques indépendants réunis par le *Green Chemistry Institute* de l'ACS a évalué dans les règles les nombreuses technologies nominées et a apporté ses recommandations à l'EPA pour désigner les vainqueurs de 2014.

« C'est un véritable honneur pour nous de recevoir cette récompense », a continué Hansen. « Nous sommes extrêmement engagés pour le développement de mousses haute performance et écologiques qui protègent notre fragile environnement. Le prix *Green Chemistry Award* confirme qu'une nouvelle génération de produits qui ne contiennent pas de matériaux halogénés peuvent être commercialisés et, surtout, qu'ils auront un impact sur la mousse extinctrice. Ceci est une révolution pour le secteur de la protection incendie, qui n'a pas connu de progrès de ce type depuis le lancement des mousses formant un film aqueux (AFFF) il y a cinquante ans. »

« Solberg offre dorénavant le seul émulseur sans fluor du monde certifié par de nombreux organismes (UL, FM, EN, OACI). RE-HEALING est un émulseur de lutte incendie extrêmement efficace pour étouffer les flammes, contrôler le feu, l'éteindre et résister à la réinflammation », a expliqué Dave Pelton - Vice-président Marketing international pour Solberg. « Le contrôle du feu, le temps d'extinction et la résistance à la réinflammation sont primordiaux pour la sécurité des pompiers, et l'émulseur RE-HEALING a prouvé que ses performances étaient excellentes pour chacun de ces aspects. »

Solberg est une division d'Amerex Corporation consacrée aux produits de mousses extinctrices basée à Green Bay, dans le Wisconsin, avec des unités à Bergen, en Norvège, et à Sydney, en Australie. L'entreprise fabrique des mousses extinctrices depuis le milieu des années 1970. Outre la ligne d'émulseurs RE-HEALING, Solberg fabrique une gamme complète d'émulseurs AFFF/AR-AFFF conformes à C₆, d'émulseurs de classe A et à haut foisonnement ainsi que des équipements pour les systèmes de mousse. La technologie unique de Solberg a la préférence des clients des marchés de l'aviation, la chimie, les services de lutte incendie, l'exploitation minière, le pétrole et le gaz, l'industrie pétrochimique et pharmaceutique, les solvants, les revêtements et l'énergie.

###

À propos de Solberg

Solberg est une entreprise du groupe Amerex Corporation avec un héritage européen. Solberg est une entreprise internationale qui offre une vaste gamme d'émulseurs pour l'extinction incendie ainsi que des équipements et accessoires personnalisés pour les systèmes d'extinction à mousse. Solberg propose des émulseurs respectueux de l'environnement, exempts de tensioactifs fluorés et de polymères fluorés qui



représentent une innovation en mousse extinctrice de Classe B, ainsi qu'un éventail d'émulseurs traditionnels. Le personnel et les processus de Solberg s'engagent pour la qualité, le service, la sécurité et le respect de l'environnement. Cette philosophie permet à l'entreprise de se développer en innovant toujours plus et en offrant une réelle valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consulter : www.solbergfoam.com

Pour plus d'informations, contacter :

Dave Pelton - Vice-président, Marketing international

The Solberg Company

Tél. : +1 920 593 9447, E-mail : dave.pelton@solbergfoam.com