

Donnerstag, 16. Oktober 2014

**Globale Pressemitteilung**  
ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Solberg erhält den Presidential Award der EPA**  
**RE-HEALING™ Schaum gewinnt EPA Presidential Green Chemistry Award**

Green Bay, Wisconsin - The Solberg Company, der weltweit führende Innovator im Bereich der Schaummittel und Brandschutzhardware, gab heute bekannt, dass das Unternehmen zu den Gewinnern des 2014 EPA Presidential Green Chemistry Challenge Award zählt.

Die teilnehmenden Unternehmen wurden in fünf Kategorien gekürt: Akademie, Kleinunternehmen, Grünere Synthetisierung, Grünere Reaktionsbedingungen und Entwicklung grünerer Chemikalien. Solberg wurde für die Entwicklung und Vermarktung des RE-HEALING™ Schaums mit dem Preis in der Kategorie *Entwicklung grünerer Chemikalien* ausgezeichnet.

RE-HEALING Schaummittelkonzentrate von SOLBERG sind neuartige, umweltfreundliche, fluortensid- und fluorpolymer-freie Schaummittel zur effektiven Bekämpfung von Bränden der Klasse B ohne Umweltbelastungen hinsichtlich Persistenz, Bioakkumulation oder toxischem Zerfall.



Die Presidential Green Chemistry Challenge Awards fördern den ökologischen und wirtschaftlichen Nutzen der Entwicklung und Verwendung neuartiger, grüner Chemikalien. Diese prestigeträchtige, jährlich verliehene Auszeichnung ist eine Anerkennung für Chemietechnik, die die Grundsätze grüner Chemie in die Entwicklung, Herstellung und Nutzung von Chemikalien integriert.

Das Büro für chemische Sicherheit und Vermeidung von Umweltbelastungen der US-Umweltbehörde EPA (Environmental Protection Agency) sponsert die Presidential Green Chemistry Challenge Awards in Partnerschaft mit dem Green Chemistry Institute® der ACS (American Chemical Society) und weiteren Mitgliedern der Chemie-Community, einschließlich der Industrie, Wirtschaftsverbänden, akademischen Einrichtungen und weiteren Regierungsbehörden.

"Löschschaum bekämpft Brände, indem Brennstoffe erstickt und Feuer gekühlt werden. Jahrelang wurden für diese Schaummittel langkettige Fluortenside als "Wirkstoff" verwendet, erklärte Solbergs General Manager Steve Hansen.



"Doch diese sind aufgrund ihrer Toxizität problematisch, daher entwickelte Solberg den RE-HEALING Schaum, um fluorierte Tenside zu ersetzen. RE-HEALING Schaum ersetzt halogenierte Materialien durch eine Mischung aus nicht fluorierten Tensiden und komplexen Kohlenhydraten."

Die Preise werden seit mittlerweile 19 Jahren verliehen. Bislang hat die EPA 98 Gewinner ausgezeichnet. Seit den Anfängen im Jahr 1996 bis zum Jahr 2014 hat die EPA fast 1.500 Nominierungen für die Awards erhalten. Durch die Auszeichnung bahnbrechender wissenschaftlicher Lösungen für reale Umweltprobleme hat die Presidential Green Chemistry Challenge die Gefahren im Zusammenhang mit Entwicklung, Herstellung und Verwendung von Chemikalien deutlich verringert. Eine unabhängige Jury aus vom ACS Green Chemistry nominierten technischen Experten führte die formelle Beurteilung der unzähligen Einsendungen durch und übermittelte der EPA Empfehlungen für die Preisträger im Jahr 2014.

"Wir sind wirklich sehr stolz darauf, diesen Preis zu erhalten", erklärt Steve Hansen weiter. "Solberg hat sich voll und ganz der Entwicklung von Hochleistungs-Schaumprodukten mit umweltfreundlichem Profil zum Schutz des sensiblen ökologischen Gleichgewichts verschrieben. Der Green Chemistry Award ist eine Bestätigung dafür, dass ein Produkt der nächsten Generation ohne halogenierte Materialien vermarktet werden kann und - was noch wichtiger ist - den Einsatz von Löschschaum verändert; so etwas hat die Löschschaumindustrie seit der Einführung der wasserfilmbildenden Schaummittel (AFFF) vor 50 Jahren nicht mehr erlebt."

"Solberg bietet nun das einzige von mehreren Agenturen (UL, FM, EN, ICAO) zertifizierte absolute fluorfreie Schaummittel an. RE-HEALING-Schaum ist ein sehr effektives Schaummittel zur Flammtilgung, Brandkontrolle, Löschung und Verhinderung von Rückbrand", sagte Dave Pelton, Vice President – Global Marketing bei Solberg. "Kontrolle, Löschzeit und Rückbrandbeständigkeit sind von höchster Wichtigkeit für die Sicherheit von Feuerwehrleuten in aller Welt, und der RE-HEALING Schaum zeigt in all diesen Kategorien erstklassige Leistungen."

Solberg ist der in Green Bay, Wisconsin, ansässige Löschschaum-Bereich der Amerex Corporation. Weitere Niederlassungen befinden sich in Bergen, Norwegen, und in Sydney, Australien. Das Unternehmen stellt seit Mitte der 1970er Jahre Löschschaum her. Neben dem RE-HEALING Schaum stellt Solberg auch eine ganze Reihe von C<sub>6</sub> konformen AFFF/AR-AFFF Schaummitteln, Klasse A und Leichtschaum-Konzentraten, sowie Schaumlöschanlagen her. Die einzigartige Technologie von Solberg ist die erste Wahl von Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Chemie, Energiegewinnung, Brandschutz, Bergbau, Erdöl und Erdgas, Petrochemie, Pharmazeutik, Lösungsmittel & Lacke und öffentliche Versorgung.

###

#### **Über Solberg**

SOLBERG ist Teil der Amerex Corporation und baut auf ein solides europäisches Erbe auf. Solberg ist ein globaler Komplettanbieter für Schaummittel, maßgeschneiderte Löschanlagen und Zubehör. Solberg bietet umweltfreundliche fluortensid- und fluorpolymer-freie Schaummittel als Innovation im Bereich des Klasse-B-Löschschaums,



sowie eine Reihe traditioneller Löschschaumkonzentrate an. Bei Solberg stehen Mensch und Maschine im Dienste von Qualität, Service und Sicherheit, Hand in Hand mit Verantwortung gegenüber der Umwelt. Diese Philosophie ermöglicht es dem Unternehmen, zu florieren und gleichzeitig Innovationen und Werte zu fördern. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.solbergfoam.com](http://www.solbergfoam.com)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

David Pelton — Vice President, Global Marketing

The Solberg Company

Tel: +1 920 593 9447, E-mail: [dave.pelton@solbergfoam.com](mailto:dave.pelton@solbergfoam.com)