

## Press Release

### **OTI Greentech secures approval for ECOSOLUT products from the United Nation's Agency, International Maritime Organisation ("IMO")**

**The Swiss *Cleantech* company, OTI Greentech AG, has received approval from the United Nation's agency, IMO, for its maritime cleaning products. This mandate allows the worldwide distribution of its environmentally friendly and highly efficient products to the shipping sector.**

Zug (Switzerland), 6 February 2012 – The IMO, which is the United Nations agency responsible for international maritime environmental and safety standards, has approved OTI Greentech's products ECOSOLUT 14 Marine and ECOSOLUT 24 Marine for use in the international shipping industry. This approval enables OTI's cleaning products to be immediately used in the 170 countries that are members of the United Nations. In independent trials the ECOSOLUT bio-degradable products achieved outstanding chemical tank cleaning results. With the approval for use in international shipping OTI Greentech will be able to expand its distribution network in the maritime sector.

"The approval of our products by the IMO is an important milestone for OTI Greentech", says Stephan Rind, chairman of the Swiss-based *Cleantech* company which was founded in 2006. "Thanks to this approval we can now sell into the maritime sector and expand our consumer base significantly." Guy Johnson, Director of L&I Maritime Ltd., a leading independent consultant firm to the shipping industry, who has conducted a wide range of tests on ECOSOLUT and other comparable cleaning products, points out: "ECOSOLUT 14 Marine represents a breakthrough in cleaning and environmental performance and has the potential to redefine shipping industry cleaning standards".

The IMO is an agency of the United Nations headquartered in London with 170 member states. The IMO regulates the international shipping sector with the main aim of setting safety and technical standards as well as preventing pollution of the oceans. The international convention for the prevention of water pollution by ships (MARPOL) of 1973 sets criteria for the cleaning of ships and the discharge of waste products. The approval of the OTI products confirms that these products are suitable for use for cleaning ship tanks. The waste product from the cleaning process does not present a threat to the environment and can be discharged into open water. This is an important economic factor for ship owners and operators.

#### **Environmentally friendly cleaning of oil residues and chemical tanks**

OTI Greentech is a *Cleantech* company which develops novel processes and products which enable the efficient cleaning and separation of oil residues. The ECOSOLUT products are already in use in tank and industrial cleaning, as well as in land or water remediation. A new area of use is the improved efficiency in recovering oil from so-called *oil sands*. In this regard, OTI is currently carrying out expansive tests with international oil producers in Canada.

#### **Certified Innovation**

OTI Greentech's patented products and technology were awarded a special recognition in 2011 when OTI Greentech was certified as a *Cleantech Driver* in the Waste Management sector by the German Cleantech Institute (DCTI).

## About OTI Greentech AG

OTI is a leading international cleantech engineering group based in Switzerland. The company provides sustainable solutions for cleaning, recovery and disposal of oil in a wide variety of applications. This includes the cleaning of tanks, ships and industrial machinery, oil recovery from sludge, soil remediation and the processing and extraction of oil from conventional and unconventional deposits. The patented technology was recently recognized as "cleantech Driver" in the waste management industry from German Cleantech Institute (DCTI) as a groundbreaking opportunity.

### Contact:

#### OTI GREENTECH AG

Myriam Ruttmann  
Corporate Communication  
Seestrasse 5  
CH - 6300 Zug  
Tel: +41 41 727 21 05  
Fax: +41 41 727 21 09  
Email: [m.ruttmann@oti.ag](mailto:m.ruttmann@oti.ag)  
<http://www.oti.ag>

## Pressemitteilung

### OTI Greentech erhält Zulassung für ECOSOLUT Produkte von der IMO der Vereinten Nationen

**Das Schweizer Cleantech-Unternehmen OTI Greentech AG hat von der International Maritime Organisation (IMO) der Vereinten Nationen die Zulassung für ihre Produkte zur Schiffs- und Tankerreinigung erhalten. Dies ermöglicht den weltweiten Vertrieb der umweltfreundlichen und hocheffizienten Reinigungsprodukte an die Schifffahrtsindustrie.**

Zug (Schweiz), 6. Februar 2012 – Die IMO der Vereinten Nationen, die für die Umwelt- und Sicherheitsstandards der internationalen Schifffahrt verantwortlich ist, hat die Produkte ECOSOLUT 14 Maritim und ECOSOLUT 24 Maritime der OTI Greentech als Reinigungsmittel für die Internationale Schifffahrt zugelassen. Damit können die Produkte ab sofort in den 170 Mitgliedsstaaten der IMO vertrieben werden. Die ECOSOLUT-Produkte erzielten in unabhängigen Vergleichstests herausragende Reinigungsergebnisse und sind vollständig biologisch abbaubar. Mit der Zulassung ihrer Produkte für die weltweite Schifffahrt wird die OTI Greentech ihr internationales Vertriebsnetz im maritimen Sektor offensiv ausweiten.

„Die Genehmigung unserer Produkte durch die IMO ist ein wichtiger Meilenstein für die OTI Greentech“, erklärt Stephan Rind, Verwaltungsratspräsident der 2006 gegründeten Schweizer Cleantech-Firma. „Dank der Bewilligung können wir nun den wirtschaftlich gewichtigen Schifffahrtssektor beliefern und unsere Absatzmärkte deutlich ausweiten.“ Guy Johnson, Direktor der L&I Maritime Ltd., einem führenden unabhängigen Beratungsunternehmen für die Schiffsindustrie, welches umfangreiche Test mit ECOSOLUT und anderen vergleichbaren Reinigungsprodukten durchgeführt hat, bestätigt: „ECOSOLUT 14 Marine markiert einen Durchbruch in Bezug auf Reinigungsfähigkeit und Umweltverträglichkeit. Die Produkte haben das Potential, die Reinigungsstandards in der Schiffsindustrie neu zu definieren.“

Die IMO mit Sitz in London ist die Sonderorganisation der Vereinten Nationen mit derzeit 170 Mitgliedsstaaten. Sie ist die höchste Regulierungsbehörde der internationalen Seefahrt, mit dem Zweck, auf allen Meeren für Schutz (etwa vor Piraten) und Sicherheit (durch technische Standards) zu sorgen sowie der Verschmutzung der Gewässer durch Schiffe vorzubeugen. Die Internationale Konvention für die Verhinderung von Wasserverschmutzung durch Schiffe (MARPOL) von 1973 legt Kriterien für die Reinigung von Wasserfahrzeugen und die Entsorgung von Abfall fest. Die Zulassung der OTI-Produkte bestätigt, dass diese für die Reinigung von Schiffstanks geeignet sind. Die Reinigungsrückstände stellen keine Umweltbelastung dar und dürfen somit im Meer entsorgt werden. Für Reeder und Tanker-Betreiber ist dies ein zentraler wirtschaftlicher Faktor.

### **Umweltfreundliche Reinigung von Ölverschmutzungen und chemischen Tanks**

OTI Greentech ist ein Cleantech-Unternehmen, das neuartige Verfahren entwickelt und in Produkte umgesetzt hat, die eine effiziente Reinigung und Separation von Öl sowie die Beseitigung von Ölverschmutzung ermöglichen. Die ECOSOLUT-Produkte werden bereits bei Tank- und Industriereinigungen eingesetzt, wie auch zur Sanierung von ölverseuchtem Land oder Wasser. Neue Anwendungsgebiete eröffnen sich bei der effizienteren Gewinnung von Erdöl etwa aus ölhaltigen Sanden. In diesem Zusammenhang finden zurzeit umfangreiche Test mit internationalen Ölkonzernen in Kanada statt.

### **Zertifizierte Innovation**

Die patentierten Produkte und Technologien von OTI Greentech erfuhren 2011 eine spezielle Anerkennung, indem das Unternehmen als Cleantech Driver in der Kategorie „Waste Management“ durch das Deutsche Cleantech-Institut (DCTI) zertifiziert und ausgezeichnet wurde.

### **Über OTI Greentech AG**

OTI Greentech ist ein führendes internationales Cleantech Unternehmen mit Sitz in der Schweiz. Die Gesellschaft bietet nachhaltige Lösungen zur Reinigung, Rückgewinnung und Entsorgung von Öl in einer Vielzahl von Anwendungen an. Dies beinhaltet die Reinigung von Tanks, Schiffen und Industriemaschinen, Ölrückgewinnung aus Schlamm, Bodensanierung und die Verarbeitung und Gewinnung von Öl aus konventionellen und unkonventionellen Depots. Die patentierte Technologie wurde kürzlich als „Cleantech Driver“ in der Abfallwirtschaft vom deutschen Cleantech-Institut (DCTI) als bahnbrechender Fortschritt ausgezeichnet.

### **Kontakt**

#### **OTI GREENTECH AG**

Myriam Ruttmann  
Corporate Communication  
Seestrasse 5  
CH - 6300 Zug  
Tel: +41 41 727 21 05  
Fax: +41 41 727 21 09  
Email: [m.ruttmann@oti.ag](mailto:m.ruttmann@oti.ag)  
<http://www.oti.ag>