

Pressemitteilung 02/2016

## **Software für rechtssicheres und zeitsparendes Material Compliance Management**

**Material Compliance, das heißt die Einhaltung von material- und umweltrelevanten Regelwerken, erfordert neben einer unternehmensweiten Prozessintegration auch geeignete Softwarelösungen. Die Tec4U-Solutions GmbH bietet mit MDS.web eine Material Compliance Software zur Kommunikation, Analyse und Dokumentation der dazu erforderlichen Materialdaten und Sicherheitsdatenblätter. Die Software hilft so dabei, internationale Gesetze und Richtlinien wie REACH, RoHS sowie Vorgaben zu Konfliktmineralien oder spezifische Kundenanforderungen rechtssicher umzusetzen.**

(Saarbrücken, 01.03.2016) Material Compliance Vorgaben wie die europäische Chemikalienverordnung REACH oder die RoHS-2-Richtlinie reglementieren die Verwendung von Materialien bei der Herstellung von Produkten. Damit Unternehmen die Konformität der Produkte mit den Vorgaben sicherstellen können, müssen sie zahlreiche Stoffverbotslisten und deklarationspflichtige Stoffe im Blick haben, was genaue Kenntnis der Inhaltsstoffe und eingesetzten Materialien in den Produkten bzw. in der Produktion verlangt. Die dazu erforderliche Kommunikation mit einer meist globalen Lieferantenstruktur erweist sich aufgrund der komplexen Anforderungskriterien allerdings oft als schwierig sowie arbeitsintensiv. Die Effizienz der Abläufe, einhergehend mit optimiertem Ressourceneinsatz, lässt sich durch den Einsatz der Software MDS.web in hohem Maße steigern.

Das System bietet die Möglichkeit, die Lieferanten individuell anzusprechen und, entsprechend deren Möglichkeiten, an die Thematik heranzuführen. Das Konzept berücksichtigt im Besonderen, dass gerade kleine und mittelständische Unternehmen oftmals wenige Ressourcen für die zeitintensive und komplexe Materialdatenrecherche und -auswertung zur Verfügung haben. Durch die

Gleichteilerkennung wird die mögliche Zahl der Anfragen auf das kleinstmögliche Maß reduziert und redundante Anfragen unterbunden. Um den verschiedenen branchenspezifischen Gegebenheiten Rechnung zu tragen, ist die Software modular aufgebaut. Neben den verfügbaren Standardmodulen für REACH, RoHS, Konfliktmineralien und Sicherheitsdatenblättern besteht aufgrund der hinterlegten Logik die Möglichkeit, weitere individuelle Abfragen wie Qualitätsvereinbarungen, Einkaufsbedingungen oder CSR-Leitlinien zu integrieren.

Die steigenden Anforderungen der globalisierten Welt machen es für jedes Unternehmen, gleich welcher Branche, nahezu unmöglich, produktbezogene Umweltvorgaben ohne kontinuierliche Lieferantenkommunikation und unternehmensweite Prozessintegration umzusetzen. Der Ingenieurdienstleister bietet daher nicht nur die Software, sondern auch begleitende Hilfestellung bei der Prozessimplementierung analog DIN EN 50581, Erstellung einer Hausnorm und Übernahme der Lieferantenkommunikation.

*1.943 Zeichen ohne Leerzeichen*

Weitere Infos zur Software unter: [www.mdsweb.de](http://www.mdsweb.de)

#### **Rechtliche Grundlagen:**

**Konfliktmineralien/Dodd-Frank-Act** (Absatz 1502): Vorgabe für an der amerikanischen Börse notierte Unternehmen jährlichen einen Bericht zur Herkunft der von ihnen eingesetzten Materialien Zinn, Wolfram, Gold und Tantal abzugeben.

**RoHS** (Restriction of certain Hazardous Substances in Electronical Equipment): 2011/65/EU (RoHS II) und vorher 2002/95/EG (RoHS): EG-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

**REACH:** Verordnung 1907/2006/EG zur Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien. SVHC (Substances of Very High Concern) sind als gefährlich eingestufte Substanzen, die und/oder als karzinogen, mutagen, reproduktionstoxisch, persistent, bioakkumulativ gelten.

#### **Kontakt:**

Stefanie Huber, tec4U-Solutions GmbH

Telefon: +49 681/92747-122

E-Mail: [s.huber@tec4U-solutions.com](mailto:s.huber@tec4U-solutions.com)

Internet: [www.tec4U-solutions.com](http://www.tec4U-solutions.com)