

Präzise Materialdaten sind wesentlich zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

DXC Compliance Data eXchange

CDX ist Ihr Lösungsansatz zur Weitergabe von Materialinformationen in der Lieferkette.

Überblick

- Standardisieren Sie Erstellung und Austausch von Materialdatenblättern (MDB) und Konfliktmineralerklärungen (Conflict Minerals Declarations, CMD).
- Minimieren Sie Risiken bei Verwaltung und Reporting von Gefahrstoffen.
- Steigern Sie Kosteneffizienz bei Beschaffung und Herstellung.
- Setzen Sie all das mit DXC's CDX um.

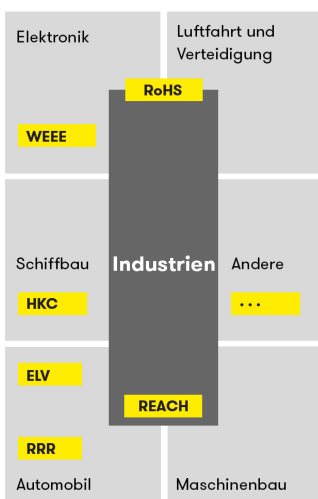


Abbildung 1: Das CDX-System unterstützt zahlreiche gesetzliche Regelungen und Verordnungen¹

¹REACH (XIV und XVII), SVHC, RoHS (mit Ausnahmen), IEC62474, Conflict Minerals, BattV, VerpackV, ELV, GADSL, HKC sowie die Integration benutzerdefinierter Reinstofflisten.

Materialinformationen aus der Lieferkette anzufragen und auszuwerten erhöhen die Effizienz und Qualität in einem Unternehmen. CDX ermöglicht es allen Branchen, internationale Vorschriften für das Management und die Berichterstattung von Gefahrstoffen einzuhalten. Abhängig von Region und Land gilt es in zunehmendem Maße, unterschiedlichste, gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

Kosteneffizienz beeinflusst den Beschaffungs- und Produktionsprozess sowie das Recycling und die Verschrottung. Hierzu werden zusätzliche Daten und Transparenz zu den gelieferten Produkten benötigt. Die Minimierung von Entsorgungsrisiken durch adäquate Dokumentation und Vermeidung problematischer Produktinhalte gewährleistet ein positives Unternehmensimage und einen stabilen Markenwert.

Mit DXC Technology (DXC) Compliance Data eXchange (CDX) können Sie standardisiert MDB und CMD erstellen und austauschen.

Funktionalitäten in CDX

Integriertes Workflow-Management für die Kommunikation mit Lieferanten und Kunden

Über Ausgangs- und Eingangskorb in CDX können Sie MDB und CMD einfach an Ihre Kunden und Lieferanten weiterleiten. Externe MDB- bzw. CMD-Anfragen starten Sie mit einem E-Mail-Prozess, um noch nicht im CDX registrierte Firmen einzuladen. Mit der Option des Massenversands hat der CDX-Anwender zusätzlich die Möglichkeit, Anfragen an mehrere Lieferanten in

einem Arbeitsgang zu versenden. Die Integration der Daten und Prozesse in Ihr ERP-/PLMSystem unterstützt CDX durch Web Services sowie den Datenaustausch zwischen dem Internationalen Materialdatensystem (IMDS) und CDX unter Berücksichtigung rechtlicher Voraussetzungen.

Erstellen von Analysen und Berichten

CDX bietet sowohl die Möglichkeit der Analyse eines einzelnen MDB als auch die Analyse mehrerer eigener und/oder Lieferanten-MDB über den Verwendungsnachweis. Darüber hinaus können Sie Berichte zu Materialdatenblättern erstellen und so einen Überblick über das gesamte MDB inklusive aller Inhaltstoffe und betroffener Regulierungen erhalten.

Für CMD bietet der Qualitätsbericht Prüfungen mit selbst definierbaren Qualitätsprofilen und ermöglicht die Berechnung der Datenqualität sowie die Überwachung der Qualitätsverbesserung. Die Ergebnisse können exportiert oder grafisch dargestellt werden. An Ihre Lieferanten können Sie direkt aus dem System E-Mail-Nachrichten senden, wenn die von ihnen gelieferten CMD nicht Ihre Erwartungen an die Datenqualität erfüllen.

Reinstoff- und Werkstoff-Management

Ein zentral bereitgestellter Katalog für Reinstoffe und Werkstoffe sorgt für die Datenqualität im CDX. Zur Verfügung stehen Ihnen mehr als 10.000 Standardmetalle mit Zusammensetzungen und Normen sowie weitere Standardwerkstoffe und chemische Reinstoffe.

