

## 製品のレイヤー構成を理解し、分析する

WERCS Studioの「Material Managerモジュール」は、サプライヤーから仕入れた製品や自社製品に適用される規制の要求事項を監視、評価、管理するのに役立ちます。ここでいう製品には、完成品とそれに関連する部品表 (BOM) が含まれます。

製品に規制対象物質が含まれている場合、企業はコンプライアンスの課題に直面し、その結果、市場アクセスの拒否、遅延、罰金、評判の低下、さらには収益と市場シェアの喪失につながる可能性があります。サプライチェーンの複雑化に加え、世界、

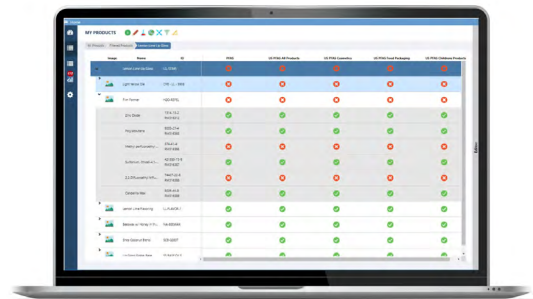
国、州、地方レベルで絶えず変化する規制により、さまざまなソースから大量の製品データを確実に入手し、管理することが困難になっています。しかし、輸送または販売される市場に応じて、製品が規制に準拠した材料が含まれているかどうかを把握することは重要です。さらに、顧客の要求や企業特有の持続可能性ポリシーにも対応する必要があります。

## UL Solutionsが必要な支援を提供します

WERCS Studioの「Material Managerモジュール」は、UL Solutionsのプロダクト stewardshipソフトウェア向けの、多様な機能を持つアドオンです。部品表 (BOM) が可視化され、適用規制に基づいてチェックできるほか、サプライヤーデータの確認が容易になり、規制への評価や複雑なBOMの管理もしやすくなるため、規制に基づいた意思決定を自信を持って行うことができます。

## 機能の概要の紹介

弊社のプロダクト stewardshipソフトウェアの強力な機能は、包括的な化学物質規制データベースであるChemADVISOR®を活用しています。そのため、カスタマイズ可能なダッシュボードや効果的なデータ可視化ツールを使用して、複雑なBOMのコンプライアンス管理がこれまで以上に簡単かつ正確に行えるようになります。



自社の情報や適用されるグローバル規制、小売業における規制対象物質リスト、持続可能性目標、その他の特定の要件を考慮してダッシュボードを迅速に設定できます。また、ソフトウェアの柔軟性を活用して、意思決定プロセスにおいて重要な属性を評価・比較し、コンプライアンスチェックを実施して、適合宣言に必要な重要データを表示します。



国や特定の地域の製品をグローバル規制に基づきチェックし、どの材料や成分に問題があるかを明らかにして代替品と比較。



RegloaderとImpact Analysisに対応しており、規制の変更点の追跡やその影響について確認が可能。



物質、製品、関連するBOMの規制ステータスを確認。



サプライヤーの製品を表示し、製品やBOMに影響を与える日々のサプライチェーンの活動を監視。



BOM、配合、サプライヤー、代替材料を相互に関連付け、最も複雑な状況においてもコンプライアンス管理が可能。



規制関連の文書を作成し、社内や顧客とコンプライアンスを共有。



製品や物質の動きを監視し、通知や影響の可能性を確認。

## WERCS StudioとULTRUS™ソフトウェア

WERCS Studioと「Material Managerモジュール」はULTRUSソフトウェアの一機能として提供されています。ULTRUSソフトウェアには、お客様が規制、サプライチェーン、持続可能性に関する課題に対処し、効果的に管理するための強力なデジタル製品が揃っています。

**UL Solutionsは規制準拠と市場アクセスをスムーズに実現できるよう、部品表の視覚化を支援しています。詳細については、[こちら](#)をクリックするか、[wercs.jp@ul.com](mailto:wercs.jp@ul.com)までメールでお問合せください。**