

法規制物質チェックシステム

企業リスクを低減

CRAIS Checker v2.1



化学物質に関するコンプライアンス対応を、より確実・効率的に。

今日、法令等の遵守は重要な経営課題の一つとなっております。万一法令に違反した場合、刑事罰や行政制裁に加え、企業イメージの悪化や売上の落ち込みなど、経営に大きな影響を及ぼす可能性があります。

化合物を取り扱う企業において、規制化合物を適正に取り扱う事はコンプライアンスの観点から非常に重要ですが、規制化合物は多種多様であり、各組織において化合物を取り扱う全ての人が全ての規制化合物を把握する事は現実的ではありません。

CRAIS Checkerはこのような問題を解決するソフトウェアです。CRAIS Checkerでは規制法令に該当する構造が簡単に特定できますので、組織内での化合物の適正管理を推進することができます。

特長

- 規制構造を漏らさず、誤判定を極小化
- 様々な表記の化学構造式を正確に処理
- 高速な判定メカニズム
- 大規模運用の豊富な実績
- 法規制DBの「あいまいテキスト検索」

「輸出貿易管理令」を含む広汎な法規制をサポート。グローバルに展開する研究活動を支援します。

CRAIS Checkerは下記の法規制をサポートしています。お客様からのご要望により対応法規制を拡張しており、海外の法規制対応についてもご相談に応じております。

- 麻薬及び向精神薬取締法
- 覚せい剤取締法
- 薬事法(指定薬物、毒薬、放射性医薬品、習慣性医薬品)
- 毒物及び劇物取締法
- 労働安全衛生法  
(製造等が禁止される有害物、製造の許可を受けるべき有害物、労働者の健康障害を防止するための指針の公表を必要とする物質(がん原性物質)、有害性の調査が行われた化学物質(変異原性 既存化学物質・変異原性 新規届出化学物質)、特別管理物質、名称等を表示すべき危険物及び有害物(表示の義務)、名称等を通知すべき危険物及び有害物(MSDSの義務)
- 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律  
(第一種特定化学物質、第二種特定化学物質、監視化学物質)
- 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)  
(特定第一種指定化学物質、第一種指定化学物質、第二種指定化学物質)
- 消防法(危険物第一類、危険物第五類)
- 化学兵器の禁止及び特定物質の規制等に関する法律
- 輸出貿易管理令
- 水質汚濁防止法
- 土壌汚染対策法(第二条第一項 特定有害物質)
- 悪臭防止法(第二条第一項 特定悪臭物質)
- 米国 Controlled Substance Act (Schedule I~V)

法規制の改正時  
更新データを提供



電子実験ノートのような構造を取り扱うシステムは、SOAによる比較的容易なインテグレーションを行うことで、CRAIS Checkerの法規制チェックサービスを利用できます。これまでの業務フローに自動化された法規制チェックが組込まれることで、ユーザーの負担を増やさず、漏れの無い、より確実な法規制対応が可能になります。