

Laboruntersuchungen für regulatorische Anforderungen

Für das Inverkehrbringen von chemischen Stoffen und Gemischen sind je nach Anwendung unterschiedliche Regularien zu erfüllen. Für folgende regulatorische Zwecke werden u.a. physikalisch-chemische bzw. sicherheitstechnische Kenndaten benötigt:

- Registrierung unter **REACH**,
- Zulassung von **Biozid-Wirkstoffen / Biozid-Produkten** und **Pflanzenschutzmitteln**,
- Einstufung und Kennzeichnung nach der **GHS-** bzw. **CLP-Verordnung**.

In unseren Laboratorien werden die zur Anmeldung von Stoffen benötigten **physikalisch-chemischen Kenndaten anhand international anerkannter Richtlinien/Verordnungen** (UN-Manual of Tests and Criteria, Verordnung EG Nr. 440/2008, OECD-Richtlinien, Biozid- und Pflanzenschutzrichtlinien etc.) bestimmt und die enthaltenen Daten bewertet. Diese Kenndaten können wir auch unter GLP-Bedingungen bestimmen. Wir sind seit über 25 Jahren eine nach den Prinzipien der „**guten Laborpraxis (GLP)**“ **zertifizierte unabhängige Prüfeinrichtung**.

Durch geschickte Auswahl der Tests lassen sich Synergieeffekte erreichen, da es eine Vielzahl physikalisch-chemischer bzw. sicherheitstechnischer Kenndaten gibt, die für die Anforderungen unterschiedlicher regulatorischer Anwendungen eingesetzt werden können. U. a. werden viele der Prüfungen nach dem UN-Manual of Tests and Criteria auch für die Registrierung unter REACH empfohlen (z.B. UN O.2 für den Endpunkt A.17.). Wir beraten Sie hierzu gerne!

Prüfbeispiele

- Messung sehr kleiner Dampfdrücke (bis 10^{-3} Pa) mittels Dampfdruckwaage
- Koenen-Test (UN-Test 1b) und brandfördernde Eigenschaften (A.21 /O.2) in Autoklavenkammern

Interessiert? Kontaktieren Sie uns!
Engineering & Consulting
PD PA SE&C EC
team-ec.industry@siemens.com
Tel.: +49 (69) 797-84500

Ihr Nutzen

- International anerkannte Stoffdaten aus einem Prüflabor
- Umfassende Beratung zur effizienten Testauswahl
- Vermeiden von Schnittstellen durch unser umfangreiches Leistungsspektrum
- Schnelle und kostengünstige Datenermittlung

Unser Leistungsangebot

- Physikalisch-chemische Prüfungen nach **Verordnung (EG) Nr. 440/2008**
- Physikalisch-chemische Prüfung nach **OECD Richtlinien**
- Prüfungen nach **CIPAC Methoden**
- Prüfungen nach **UN-Manual of Tests and Criteria**
- Erstellung von **Experten-Statements**

