

GLP/REACH: Ihr Weg zu anerkannten physikalisch-chemischen Stoffdaten

Ihr Nutzen

- International anerkannte Stoffdaten aus einem zertifizierten Prüflabor
- Weltweit vergleichbare Prüfergebnisse
- Umfassende Beratung durch kompetente Prüfler
- Aussagekräftige Berichte
- Vermeidung von Schnittstellen durch unser umfangreiches Leistungsspektrum
- Schnelle und kostengünstige Datenermittlung

Unser Leistungsangebot

- Physikalisch-chemische Prüfungen nach **Verordnung (EG) Nr. 440/2008**
- Physikalisch-chemische Prüfungen nach **OECD Richtlinien**
- Prüfungen nach **CIPAC Methoden**
- Erstellung von **Statements** aufgrund von Stoffeigenschaften
- Erstellung von **Sicherheitsdatenblättern / Betriebsanweisungen**

Prüfbeispiele

- Messungen sehr kleiner Dampfdrücke (bis 10^{-3} Pa) mittels Dampfdruckwaage
- Volltests auf explosionsgefährliche (A.14.) und brandfördernde Eigenschaften (A.21.) in Autoklavenkammern

Ab 1. Juni 2007 ist die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, die sogenannte REACH-Verordnung, in Kraft getreten. Das REACH-System funktioniert nach dem Prinzip „no data, no market“, d.h. innerhalb des Geltungsbereiches dürfen nur noch chemische Stoffe in Verkehr gebracht werden, die vorher registriert worden sind.

REACH Verordnung



Abbildung: REACH-Registrierungsphasen

In unseren Laboratorien werden die zur Anmeldung von Neu- und Altstoffen benötigten **physikalisch-chemischen Kenndaten anhand international anerkannter Richtlinien/Verordnungen** (Verordnung EG Nr. 440/2008, OECD-Richtlinien, Biozid- und Pflanzenschutzrichtlinien etc.) bestimmt. Die entsprechenden Dokumente werden von erfahrenen Prüflertern verschiedener Fachrichtungen erstellt und die enthaltenen Daten bewertet.

Wir sind seit über 25 Jahren eine nach den Prinzipien der „**guten Laborpraxis (GLP)**“ **zertifizierte unabhängige Prüfeinrichtung**. Die **Qualität** unserer Prüfungen und Berichte wird kontinuierlich durch **externe Inspektoren** überwacht.

Zur Registrierung von Alt- und Neustoffen im Rahmen von **REACH** (innerhalb Europas) führen wir Ihre Prüfungen auch kostengünstiger unter nicht-GLP Bedingungen durch. Auf Ihren Wunsch hin erstellen wir die erforderlichen IUCLID-files.

Gerne sind wir auch bei der Gesamtkoordination aller zur Anmeldung erforderlichen Prüfungen, inklusive der toxikologischen und ökotoxikologischen Untersuchungen behilflich.

In unseren Laboratorien werden zudem Tests gemäß dem „UN-Manual of Test and Criteria“ zur Einstufung und Kennzeichnung nach der **GHS- bzw. CLP-Verordnung** und hinsichtlich der **UN-Transportvorschriften** durchgeführt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an!

Engineering & Consulting
team-ec.industry@siemens.com
Tel.: +49 (69) 797-84500
www.siemens.de/ec

Engineering & Consulting

Industry Sector

SIEMENS