

Erweiterte Regelung für Nanomaterialien unter REACH

© Production Perig / Adobe Stock

Bisher gibt es für den Umgang mit **Nanomaterialien** keine spezifischen Vorgaben im Kontext der REACH-Verordnung. Zu beachten ist, dass nanoskalige Substanzen im Vergleich zu nicht-nanoskaligen Substanzen veränderte physikalische und chemische Eigenschaften aufweisen. Dadurch kann sich auch die Wirkung und das Verhalten dieser Stoffe verändern. Für die Bewertung von potenziellen Risiken von Nanomaterialien in der Umwelt werden somit zusätzliche Informationen benötigt. Allerdings waren die bisherigen Informationsanforderungen im Rahmen der Gesetzgebung zur Chemikalienregulierung nicht auf die Bewertung der Nanomaterialien ausgerichtet. Dies wurde nun geändert.

Seit dem **1. Januar 2020** werden daher von Herstellern, Importeuren und nachgeschalteten Anwendern detaillierte Daten zu Nanomaterialien und deren Nanoformen im Zuge der Registrierung bei der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) gefordert. Dies gilt dabei nicht nur für **neue**, sondern auch für **bereits bestehende Registrierungen**. Mit dieser systematischen Datenerfassung kann eine Risikobewertung der unter REACH registrierten nanoskaligen Substanzen erfolgen.

Der Registrant muss nun eine Risikobewertung für Mensch und Umwelt für die jeweiligen registrierten Formen der Nanomaterialien durchführen. Alle Akteure innerhalb der Lieferkette, sowohl die Registranten als auch die nachgeschalteten Anwender, die der REACH-Verordnung unterliegen, müssen nun für die nanoskaligen Substanzen spezifische Daten erfassen und weiterleiten.

Weiterführende Artikel

- [Informationen des Umweltbundesamtes zu der Anpassung der REACH-Verordnung](#) [Informationen zur Definition von Nanomaterialien](#) [Informationen der EU-Kommission zu Nanomaterialien unter REACH](#) [FAQs des REACH Helpdesks zu den Datenanforderungen für Nanomaterialien](#)

Ansprechpartner

Coco Grünert

Telefon: +49 2151 635-437

Telefax: +49 2151 635-44437

E-Mail:

Nordwall 39

47798 Krefeld

Dokument-Infos

Webcode: 21330

Ausdrucksdatum: 21.02.2020