

## **Vorwort**

Das Sicherheitsdatenblatt liefert dem beruflichen Verwender wichtige Informationen über eine Chemikalie. Es muss ihn in die Lage versetzen, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Sicherheit am Arbeitsplatz sowie zum Schutz der Umwelt zu ergreifen.

Die Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter ergeben sich aus Artikel 31 in Verbindung mit Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung). Diese Dokumente sind ausschließlich von entsprechend geschulten Personen zu erstellen. Ein Verstoß gegen die Vorschriften zum Sicherheitsdatenblatt kann mit einem Bußgeld von bis zu 50 000 € geahndet werden. Die Anforderungen an diese Sachkunde sind in den ECHA-Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern veröffentlicht. Wenn Stoffe und Gemische in Deutschland in Verkehr gebracht werden, sind zusätzlich die Anforderungen der TRGS 220 „Nationale Aspekte beim Erstellen von Sicherheitsdatenblättern“ zu beachten.

Das vorliegende Buch enthält in Teil I die rechtlichen Rahmenbedingungen für das Erstellen, die Weitergabe, die Aktualisierung und die Archivierung von Sicherheitsdatenblättern. Worauf ein Chemikalienverwender und somit der Empfänger eines Sicherheitsdatenblattes achten muss, wird anhand eines Muster-Sicherheitsdatenblattes erläutert. Die inhaltlichen Anforderungen, die sich aus Anhang II der REACH-Verordnung und der TRGS 220 ergeben, werden durch Kommentierungen konkretisiert und vertieft. Jeder Abschnitt des Sicherheitsdatenblattes wird ausführlich erörtert. Schnittstellen zur CLP-Verordnung werden besonders hervorgehoben.

In Teil II werden alle Vorschriften und Themenkomplexe vorgestellt, die in den ECHA-Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern genannt sind und mit denen sachkundige Personen vertraut sein sollten. Insbesondere in den Bereichen „Physikalische und chemische Eigenschaften“ und „Toxikologie/Ökotoxikologie“ wird dargestellt, welche Bedeutung die einzelnen Kenndaten für die Einstufung nach CLP-Verordnung haben. Nationale Vorschriften, die beim Inverkehrbringen in Deutschland eine besondere Rolle spielen, bilden einen weiteren Schwerpunkt.

Dieses Kompendium liefert die Basis für die Erstellung rechtskonformer Sicherheitsdatenblätter. Gleichzeitig dient dieses Buch dem Empfänger von Sicherheitsdatenblättern als Grundlage zur Prüfung dieser Dokumente auf Vollständigkeit und Konsistenz.

Dipl.-Chem (FH) Gabriele Janssen

Gelsdorf, im August 2017