

## **Erstellung des US SDS mit GSM NAV**

Für die Erstellung des US SDS gemäß Appendix D, OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910:1200 sind bereits alle nötigen Konfigurationen in einer eigenen Ansicht vorhanden. Für das Sicherheitsdatenblatt nach dieser neuen Norm zur Umsetzung des GHS in die US-Gesetzgebung benutzen wir die Abkürzung SDS um es vom alten MSDS zu unterscheiden, welches die früheren, nicht GHS-konformen, Festlegungen verkörpert.

Die Gesamtstruktur des US SDS ist die gleiche wie die der europäischen Umsetzung (festgelegt in der REACH-Verordnung). Strukturelle Unterschiede betreffen hauptsächlich Abschnitt 1, in dem einige REACH-relevante Informationen weggelassen werden, einige Informationen in Abschnitt 3, einige Überschriften oder Wortlaute in Abschnitt 14 und zahlreiche Informationen in Abschnitt 15.

Der Inhalt jedes SDS-Abschnitts ist (wie bei allen GSM-Berichtskapiteln) sehr einfach zu konfigurieren. Das heißt, Benutzer können leicht entscheiden, welche Art von Informationen sie für notwendig erachten. Speziell für Abschnitt 15 kann man beschließen, keine Auswertungsergebnisse gemäß der Right-To-Know State List für Minnesota anzuzeigen, den NFPA-Diamanten zu unterdrücken usw.

Insbesondere sind die NFPA- und HMIS-Ratings im SDS nach OSHA-Standard nicht zwingend vorgeschrieben, aber ihre weitere Verwendung ist ausdrücklich erlaubt, um die Akzeptanz des SDS zu erhöhen und einen reibungslosen Übergang von alter zu neuer Gesetzgebung zu ermöglichen.

GSM stellt einen speziellen Satz von FCC-Regeln (Flow Chart Calculator) für die Einstufung von Gemischen gemäß der US-Implementierung des GHS zur Verfügung, die ein wenig von der EU-Implementierung verschieden ist, z.B. keine Berücksichtigung von Umweltgefahren des UN-GHS oder eine zusätzliche Entflammbarkeits-Kategorie 4 gegenüber dem EU-GHS. Prosisoft bietet auch zahlreiche Listenauswertungen auf US- und Bundesstaatsebene.

Prosisoft hat auch Formatierungsoptionen entwickelt, welche die Ausgabe von numerischen Werten mit regionsspezifischen Dezimaltrennzeichen (für die USA: “.“) sowie die Umrechnung zwischen ° C und ° F ermöglichen.

Darüber hinaus ist Prosisoft immer bereit, spezielle Anforderungen umzusetzen.