

PROGRAMM

Präsenz-Seminar „Einstufung in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“

Mittwoch, 05.02.2025

09.30 – 09.45 Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches
Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH

09.45 – 10.30 CLP – Grundprinzipien

- Wasserhaushaltsgesetz
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
 - Anwendungsbereich, Ausnahmen, Begriffsbestimmungen, Inhalte
 - Wassergefährdungsklasse und Anforderungen an Anlagen
- Wassergefährdungsklasse und Anforderungen an Anlagen

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

10.30 – 11.15 Grundsätze der Einstufung in Wassergefährdungsklassen

- Bewertungssystem
 - nicht wassergefährdend (nwg), Wassergefährdungsklassen (WGK 1, 2 und 3), allgemein wassergefährdend (awg)
- Selbsteinstufung und Dokumentation
- Entscheidungen durch das Umweltbundesamt
- UBA-Datenbank Rigoletto
- Vollzug und Sanktionierung

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

11.00 – 11.30 *Kommunikationspause*

11.30 – 12.15 WGK-Einstufung von Stoffen

- CLP-Einstufung der Gewässergefährdung
- Basisdatensatz
 - Säugertoxizität, Aquatische Toxizität, biologische Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotenzial
- Bewertungspunkte und Vorsorgepunkte
- Anforderungen an nicht wassergefährdende Stoffe

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

12.15 – 13.15 *Mittagessen*

PROGRAMM

13.15 – 14.00 **Einstufung von Gemischen**

- Rechnerische Ableitung aus den WGK der enthaltenen Stoffe
 - Mischungsregeln, Einfluss des M-Faktors
 - Gemisch in flüssigen Gemischen
- Anforderungen an nicht wassergefährdende Gemische
- Ableitung aus am Gemisch gewonnenen Prüfdaten

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

14.00 – 14.45 **Übung zur WGK-Einstufung, Teil 1**

- Praxisnahe Beispiele:
 - Additivpaket
 - Getriebeöl
 - Kühlschmierstoffkonzentrat und Anwendungsmischung
 - Kraft-/Brennstoffe mit/ohne HVO

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH

14.45 – 15.00 *Kommunikationspause*

15.00 – 15.45 **Übung zur WGK-Einstufung, Teil 2**

15.45 – 16.00 **Ausblick:**

- Geplante Änderung der AwSV

Dipl.-Chem. Simmchen, SimmChem Software

ca. 16.00 Uhr **Abschluss / Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!