

An die

**UNITI-Mitgliedsunternehmen
AKADEMIE-Rundschreiben 23-2018**

Per E-Mail
10.09.2018

2-ku



**Praxis-Seminar (Wiederholung):
„Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungs-
klassen gemäß AwSV“ am 26.03.2019 in Berlin**

Kurz gesagt: In 2017 und 2018 hat die UNITI vier Seminare zur Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV durchgeführt. Auf Grund der hohen Priorität bieten wir einen weiteren Wiederholungstermin am 26. März 2019 in Berlin an. Referent ist Dipl. Chem. Bernd Simmchen.

Die „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)“ ist am 1. August 2017 in Kraft getreten. Mit der AwSV werden die Einstufungen nach der CLP-Verordnung als Basis für die WGK-Ermittlung implementiert, die Dokumentationsanforderungen erweitert und „allgemein wassergefährdende Stoffe“ neu eingeführt. In dem Seminar werden die rechtlichen Grundlagen zur WGK-Einstufung und die Anforderungen an Anlagen behandelt sowie praxisnahe Übungen zur WGK-Einstufung von Additivpaketen und Schmierstoffen durchgeführt.

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Seminare „Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“ im Oktober 2017 und April 2018 wurden von den Teilnehmern/-innen hervorragend bewertet. Auf Grund der hohen Priorität bieten wir einen weiteren Wiederholungstermin im März 2019 an:

**„Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“
am 26. März 2019, UNITI-Haus in Berlin
von 9.30 - ca. 16.30 Uhr**



Die neue bundeseinheitliche „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)“ ist am 1. August 2017 in Kraft getreten. Die AwSV definiert u.a. die Anforderungen zur Einstufung wassergefährdender Stoffe und Gemische in Wassergefährdungsklassen (WGK) sowie als allgemein wassergefährdend (neu!) und löst die bisherigen Regelungen der VwVwS ab. Mit der AwSV werden die Einstufungen nach der CLP-Verordnung (H-Sätze, M-Faktoren) als Basis für die WGK-Ermittlung eingeführt. Durch CLP und das AwSV-Bewertungssystem resultieren Änderungen bei der WGK-Einstufung. Zusätzlich wurden die Dokumentationsanforderungen zur WGK-Ermittlung erweitert.

Das Seminar ist für alle Firmen von Relevanz, die in ihren Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Gemischen umgehen und Stoffe und Gemische in WGK einstufen. Die Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen ist mit Sorgfalt durchzuführen und die legalen Vorgaben der AwSV sind zu beachten. Die rechtssichere Einstufung in Wassergefährdungsklassen ist sowohl für die Bewertung der eigenen Anlagen als auch für die Weitergabe der WGK-Information von gelieferten Produkten an Kunden von Bedeutung. Nach der TRGS 220 ist die WGK in Abschnitt 15 des deutschen Sicherheitsdatenblatts stets anzugeben.

Referent ist Dipl. Chem. Bernd Simmchen, Firma SimmChem Software. Herr Simmchen verfügt über eine anerkannte Expertise auf dem Gebiet der Einstufung von Chemikalien sowie der Einstufung in Wassergefährdungsklassen und hat eine entsprechende Software entwickelt.

Seminar-Inhalte:

Wasserrechtliche Grundlagen

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

Wassergefährdungsklasse und Anforderungen an Anlagen inkl. bestehende Anlagen

Grundsätze der Einstufung in Wassergefährdungsklassen

- Bewertungssystem
 - nicht wassergefährdend (nwg), Wassergefährdungsklassen (WGK 1, 2 und 3), allgemein wassergefährdend (awg)
- Definition allgemein wassergefährdende Stoffe
- Selbsteinstufung und Dokumentation für Stoffe und Gemische
- Entscheidungen durch das Umweltbundesamt
- UBA-Datenbank Rigoletto; Bestehende und veröffentlichte Einstufungen
- Auswirkungen/Änderungen durch CLP
- Mitteilungs- und Aktualisierungspflichten
- Vollzug und Sanktionierung



WGK-Einstufung von Stoffen

- Basisdatensatz
 - Säugertoxizität, Aquatische Toxizität, Biologische Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotenzial
- Bewertungspunkte und Vorsorgepunkte
- Anforderungen an nicht wassergefährdende Stoffe
- **Übung zur Einstufung von Stoffen**

WGK-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
- WGK-Ableitung aus am Gemisch gewonnenen Prüfdaten
- **Übungen zur Einstufung von Gemischen (Additivpaket und Getriebeöl, Kühlschmierstoffkonzentrat und Anwendungsmischungen, Auswirkung von WGK-Änderungen) sowie Dokumentation**

Software-Beispiel zur WGK-Einstufung

Das Seminar gilt als Fortbildungsmaßnahme für die Sachkunde gemäß Anhang II von REACH (die WGK ist im deutschen Sicherheitsdatenblatt anzugeben). Die Teilnehmer/-innen erhalten eine entsprechende Teilnahmebescheinigung.

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Firmen, die in ihren Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Gemischen umgehen und Stoffe und Gemische in WGK einstufen. Zielgruppe sind insbesondere Personen, die für die Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen und für die Weitergabe der WGK-Information (im Sicherheitsdatenblatt) von gelieferten Produkten an Kunden zuständig sind.

Wir werden das Seminar ab einer Mindestteilnehmerzahl durchführen. Um auf spezifische Fragestellungen der Teilnehmer gezielt eingehen zu können, bitten wir um Verständnis, dass die Teilnehmerzahl limitiert ist.

Seminartermin: 26. März 2019

Veranstaltungsdauer: 9.30 bis ca. 16.30 Uhr

Veranstaltungsort: UNITI-Haus
Jägerstraße 6, 10117 Berlin
Tel: +49 (30)755 414-344, Fax: +49 (30)755 414-474



UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

Teilnahmegebühr inklusive Business Lunch, Tagungsgetränken und Tagungsunterlagen:

UNITI-Mitglieder	€ 345,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 415,-- + 19% MwSt.

Spätester Anmeldeschluss ist der 01. März 2019 (hier eingehend). Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl werden weitere Anmeldungen auf einer Warteliste vermerkt. Bei Absagen, die nach dem **01. März 2019** erfolgen, müssen wir die volle Teilnahmegebühr in Rechnung stellen.

Zimmerreservierung:** Arcotel John F, Werderscher Markt 10,
10117 Berlin, Tel.: +49 30 405046-0, Fax: +49 30 405046-100
E-Mail: johnf@arcotelhotels.com

Preis EZ, 25.-26.03.19: € 132,00 inkl. Frühstück pro Nacht

Stichwort: AwSV

Reservierungsschluss: 11. Februar 2019

** Siehe Reservierungsfax anbei, bitte direkt an das Hotel senden.

Weitere Informationen und Anmeldung: <http://www.uniti.de/akademie>

Alle Teilnehmer/-innen erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze zum Hotel und zum Tagungsort.

Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich gerne an Melanie Kubatzki unter Tel.: +49 30 755 414-344 oder per E-Mail an kubatzki@uniti.de.

Mit freundlichen Grüßen

UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

Dipl.-Ing. Edwin Leber

Dr. Ralf Michael

Anlagen