

Seminar Neuerungen bei CLP und GHS

www.chem-academy.com

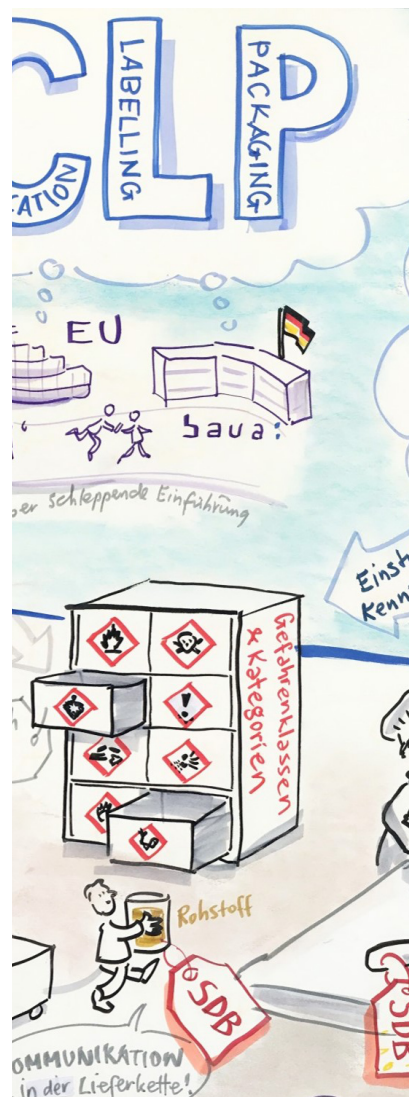
Themenschwerpunkte dieser Veranstaltung

- Relevante Änderungen bei den Einstufungen
- Klassifizierung in und außerhalb der EU
- Anhang II der REACH-Verordnung und die Auswirkungen auf CLP
- Schnittstellen zum Transport
- Verpackungsvorschriften und ihre Umsetzung

Ihre Seminarleitung

Andree Heinrich
Experte für GHS

Sabine Schultes
Dangerous Goods Assessment & Consulting



22. und 23. September 2025

Köln und online

Eine Veranstaltung der



www.chem-academy.com/eug

Zielsetzung des Seminars

Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-VO) setzt die Regelungen des UN GHS (Globally Harmonized System) in Europa um.

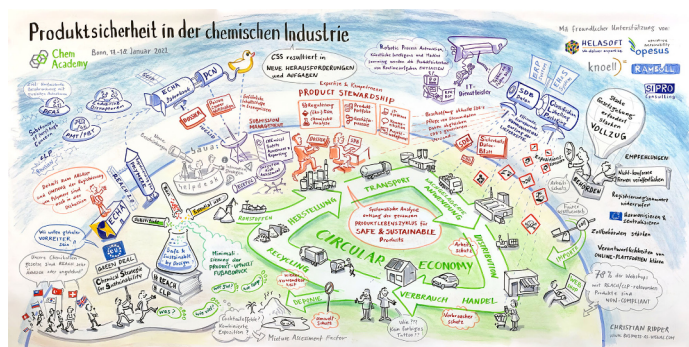
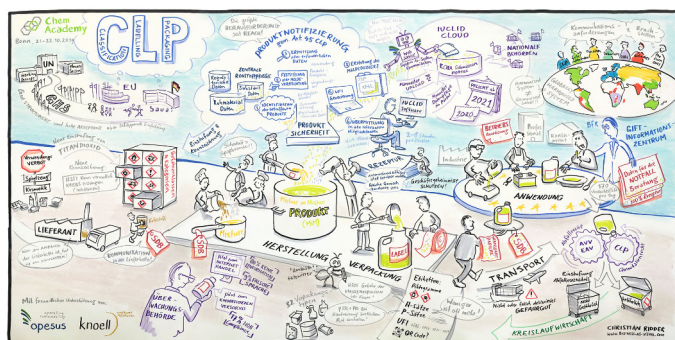
Dies hatte erhebliche Veränderungen auf dem Gefahrstoffsektor zur Folge, deren Herausforderungen anhaltend in der Kombination aus konzeptionellen und operativen Aspekten der Umsetzung liegen.

So ist neben den offensichtlichen Änderungen bei den Etiketten seit der Ablösung der vorherigen Regelungen zu Einstufung und Kennzeichnung durch die CLP-Verordnung eine völlige Neugestaltung von Sicherheitsdatenblättern für Stoffe und Gemische verlangt. In behördlichen Überwachungsprojekten wird deutlich, dass nicht alleine die Umsetzung der CLP-Verordnung, sondern auch die Verzahnung mit weiteren Regelwerken eine Herausforderung bleibt. Mit der Chemikalienstrategie der EU wird dieser Aspekt noch dauerhaft verstärkt.

Zielsetzung des zweitägigen Seminars ist es, unter den verschiedensten Gesichtspunkten mit den Inhalten und Auswirkungen der CLP-Verordnung gerade dort im Detail vertraut zu machen, wo Neuerungen Entwicklungen anstoßen und der Teufel im Detail steckt. Die Teilnehmenden sollen nach dem Seminar die kritischen Regelungen kennen und praktischer Fallstricke sowie Lösungsansätzen bewusst sein. Zugleich werden die relevanten Querverbindungen zu anderen Regelwerken als auch zu weiterführenden Hilfestellungen aufgezeigt.

Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Vernetzung der Gefahrenkommunikation im Sicherheitsdatenblatt. Daneben werden die Verbindungen zu anderen internationalen Regelungen für Gefahrstoffe und Gefahrgüter (UN GHS, UN TDG) sowie zu einschlägigem europäischem und nationalem Regelwerk (Chemikalienrecht, Gefahrstoffverordnung, Lagerung, etc.) intensiv behandelt. Neuerungen und zu antizipierende Entwicklungen werden ebenfalls diskutiert.

Graphic Recordings



Zeitlicher Ablauf

Tag 1: 8.30 Empfang mit Kaffee und Tee
9.00 Beginn, 17.00 Ende

Tag 2: 8.30 Beginn, 16.30 Ende

Die Zeiten für Kaffeepausen und Mittagessen werden an den beiden Tagen flexibel festgelegt.

Ihre Seminarleitung



Andree Heinrich,

Experte für GHS und deren Umsetzung in den Ländern und Regionen

Andree Heinrich arbeitet für einen Chemie- und Pharmakonzern und war im In- und Ausland in der Forschung & Entwicklung tätig. Nach mehreren Jahren in den USA und Frankreich begleitete er den Übergang von der Dangerous Substance Directive (DSD) zur CLP-Verordnung in Europa mit besonderem Fokus auf dem Sicherheitsdatenblatt. Im Zentrum der Tätigkeit stehen das Monitoring und die globale Implementierung von GHS sowie den regelmäßigen Folgeänderungen als auch die Bewertung der Auswirkungen auf Dokumente und Prozesse. Herr Heinrich ist Mitglied in mehreren internationalen Gremien zu GHS und angrenzenden Rechtsbereichen.



Sabine Schultes,

Dangerous Goods Assessment & Consulting, Leverkusen

Sabine Schultes hat zusätzlich zu einer naturwissenschaftlichen Ausbildung Chemieingenieurwesen studiert. Sie war zunächst Product Safety Manager in der Mineralöl- und Lebensmittelindustrie, anschließend als Gefahrgutbeauftragte, Klassifiziererin und Expertin für internationale Transport- und Lagersicherheit in der chemischen Industrie und als Delegationsleitung im UN Subcommittee tätig. Aktuell leitet sie ein Team von Gefahrgutspezialisten in einem Unternehmen der Konsumgüterindustrie und arbeitet in nationalen und internationalen Gefahrgutgremien mit. Nebenberuflich ist Frau Schultes Lehrbeauftragte, Gefahrgutreferentin (IHK), Autorin von Fachartikeln und Redakteurin eines Newsletters.

Veranstaltungshinweise

PFA

2. und 3. Juni 2025

Köln und online

CLP

20. und 21. Oktober 2025

Köln und online

Agenda

Aktueller Sachstand zum UN GHS

- Die Organisation des UN Subcommittee
- Das Konzept des Globally Harmonized System
- GHS im globalen Kontext
- Wie global ist die Einführung von GHS?
- Verknüpfungen zu den Transportregelungen
- Der Aufbau der CLP-Verordnung

Die Kriterien zur Einstufung

- Stoffe und Gemische
- Physikalische Gefahren im Überblick
- Umweltgefahren im Überblick
- Gesundheitsgefahren
 - Additive Wirkungen/nicht-additive Wirkungen
 - Berücksichtigungsgrenzen
 - Konzentrationsgrenzwerte
 - Bridging und Expertenurteil

Gefahrenkommunikation im Sicherheitsdatenblatt

- Gefahrstoffinformation über das Sicherheitsdatenblatt: Erforderliche Inhalte
- Definition von Risiko als Resultat aus Gefahr und Exposition
- Rechte und Pflichten innerhalb der Lieferkette und Auswirkungen auf den Prozessfluss (nachgeschaltete Anwender)
- Stand der Diskussion bei GHS zur Gefahrenkommunikation

Praktische Umsetzung der Kennzeichnung von Chemikalien

- Erforderlicher Aufbau eines Etiketts
- Relevanz der Gebinde
- Neue Beispiele zur Kennzeichnung kleiner Etiketten im GHS
- Vorgaben und Verfahrensweisen bei Faltetiketten
- Hinweise aus der Praxis

Anwendungsbereiche für Kennzeichnungs- und Verpackungsvorschriften

- Übersicht über Ausnahmen zur Kennzeichnung
- Ausnahmen von den Kennzeichnungs- und Verpackungsvorschriften
- Kennzeichnung nach Gefahrgut und GHS (Artikel 33)

Offizielle Hilfestellungen

- Die Leitlinien zur CLP-Verordnung und ihre Aktualisierung
- Der nationale Helpdesk
- Hilfreiches Material

GHS im Transportwesen

- Was ändert sich durch GHS bei den einzelnen Verkehrsträgern?
- Besonderheit: Klassifizierung von ätzenden Stoffen
- Darstellung der Transportdaten im Sicherheitsdatenblatt
- Welche Daten sind für welches Verkehrsmittel erforderlich?
- Harmonisierung im Transportwesen: Europa, USA und Asien im Vergleich
- Welche Themen werden bei UN aktuell diskutiert?

Stand der nachgeschalteten Gesetzgebung

- Wassergefährdungsklasse
- Lagerung
- Abfall
- Seveso-Richtlinie

Besonderheiten der CLP-Verordnung: Herausforderungen in der betrieblichen Praxis

- Artikelteil
- Anhang I – Einstufungskriterien
- Anhänge II bis V – Kennzeichnungselemente
 - Endocrine Disruptors
 - Nanoformen
- Anhang VI – harmonisierte Einstufung
- Anhang VII – Umwandlungstabelle
- Meldungen nach Artikel 45 CLP-VO

Die Kommunikation der Eigenschaften

- Piktogramme (Auswahl und Hierarchie)
- Signalworte
- Gefahrenhinweise
- EUH-Sätze
- Besonderheiten

Stolperstellen bei der Einstufung mit Beispielen

- Akute Toxizität mit ATE
- Haut- und Augeneffekte
- Sensibilisierung
- Reproduktionstoxizität

Ausblick: CLP, die EU-Chemikalienstrategie und regionale Entwicklungen

- Aktuelle Themen in der Diskussion
- Ausstehende GHS-Implementierungen: Umsetzung und Fristen

Erfahrungen aus der Praxis

- Der Umgang mit der Informationsflut
- Auswirkung der Regulierung
- Pharma und Medizinprodukte
- Globales GHS und wie damit umgegangen wird
- „Universelles“ GHS-Sicherheitsdatenblatt und Etikett

Gruppenrabatt

Melden Sie gleichzeitig zwei oder mehr Personen an und sparen Sie jeweils 500€ ab der zweiten Anmeldung auf dieser Veranstaltung.

Kontaktieren Sie uns

Web chem-academy.com
E-Mail info@chem-academy.com
Post Chem-Academy
Part of b2b-events.net
Bahnhofsplatz 2, D-16321 Bernau bei Berlin

Veranstaltungsort

Best Western Plus Hotel Köln City
Innere Kanalstraße 15
50823 Köln
Tel: +49 (0)221-57010
Fax: +49 (0)221-5701925
info@hotel-koeln-city.bestwestern.de
<https://www.bestwestern-hotel-koeln.de/>

Übernachtung und Anreise sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.
Bitte nehmen Sie Ihre entsprechenden Buchungen eigenständig vor.

Technische Voraussetzungen

Für unsere Online-Fachtagungen nutzen wir Cisco WebEx (www.webex.com), eine der führenden Anbieter für Online-Meetings.
Alle hilfreichen Informationen zur Installation und Durchführung sowie notwendige Zugangsdaten erhalten Sie etwa eine Woche vor der Veranstaltung via E-Mail von uns.

Teilnahmebedingungen

- Geltungsbereich**
Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen regeln das Vertrauensverhältnis zwischen dem Teilnehmer einer Veranstaltung von b2b-events.net und b2b-events.net als Veranstalter. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.
- Anmeldung**
Jegliche Form der Anmeldung wird schriftlich durch b2b-events.net bestätigt und erlangt hierdurch Rechtsverbindlichkeit. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung die Teilnahmebedingungen an. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus. Diese ist unmittelbar nach Erhalt der Rechnung fällig. Die Teilnahmegebühr versteht sich pro Person und Veranstaltungstermin zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer. Inbegriffen sind Mittagessen, Getränke im Veranstaltungsraum sowie Tagungsunterlagen.
- Programmänderung**
b2b-events.net behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt abgesagt oder verschoben werden, so ist b2b-events.net verpflichtet, die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend zu benachrichtigen. Der Teilnehmer kann in diesem Fall die Rückerstattung der Veranstaltungsgebühr verlangen. Weitere Kosten (z.B. Reise- und Übernachtungskosten) sind von der Erstattung ausgeschlossen, sofern es sich nicht um grob fahrlässiges Verhalten seitens b2b-events.net handelt.
- Rücktritt**
Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis dreißig Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.
- Urheberrecht**
Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch b2b-events.net zu genehmigen. Sie dürfen Aufnahmegeräte ausschließlich für private Zwecke nutzen. Professionelle Fotografier- und sonstige Aufnahmetechnik ist nicht gestattet. Durch Ihre Teilnahme stimmen Sie zu, dass Sie fotografiert, gefilmt und aufgenommen werden können. Falls nicht anderweitig mit b2b-events.net vereinbart, stimmen Sie zu, dass b2b-events.net und Dritte Bild- und weitere Aufnahmen von Ihnen zur weiteren Verwendung und Veröffentlichung ohne Vergütung verwenden dürfen.
- Haftung**
Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen. In Fällen unvorhersehbarer Ereignisse oder höherer Gewalt, welche eine Durchführung der Veranstaltung ganz oder teilweise beeinflussen oder verhindern, ist eine Haftung ausgeschlossen.
- Datenschutz**
Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: info@chem-academy.com.
- Schlussbestimmungen**
Der Vertrag unterliegt dem deutschen Recht. Gerichtsstand ist Bernau bei Berlin (Deutschland).

Neuerungen bei CLP und GHS

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich an für:

☐	Seminar 22. und 23. September 2025	Normalpreis 1.995 €
☐	Seminar Online 22. und 23. September 2025	Normalpreis 1.895 €
☐	Leider kann ich die Veranstaltung nicht besuchen. Bitte senden Sie mir per E-Mail Informationen zum aktuellen Angebot.	

E-Mail

Alle Preise zzgl. MwSt.

1. Person

Anrede, Titel
Name, Vorname
Position, Abteilung
Telefon
E-Mail

2. Person

Anrede, Titel
Name, Vorname
Position, Abteilung
Telefon
E-Mail

Firma
Straße, Nr.
Postfach
PLZ, Ort
Land

Rechnungsdetails

Bestellreferenz
MwSt.-Nr.
Firma
Abteilung
Straße, Nr.
PLZ, Ort
Datum, Unterschrift

- 500 EUR