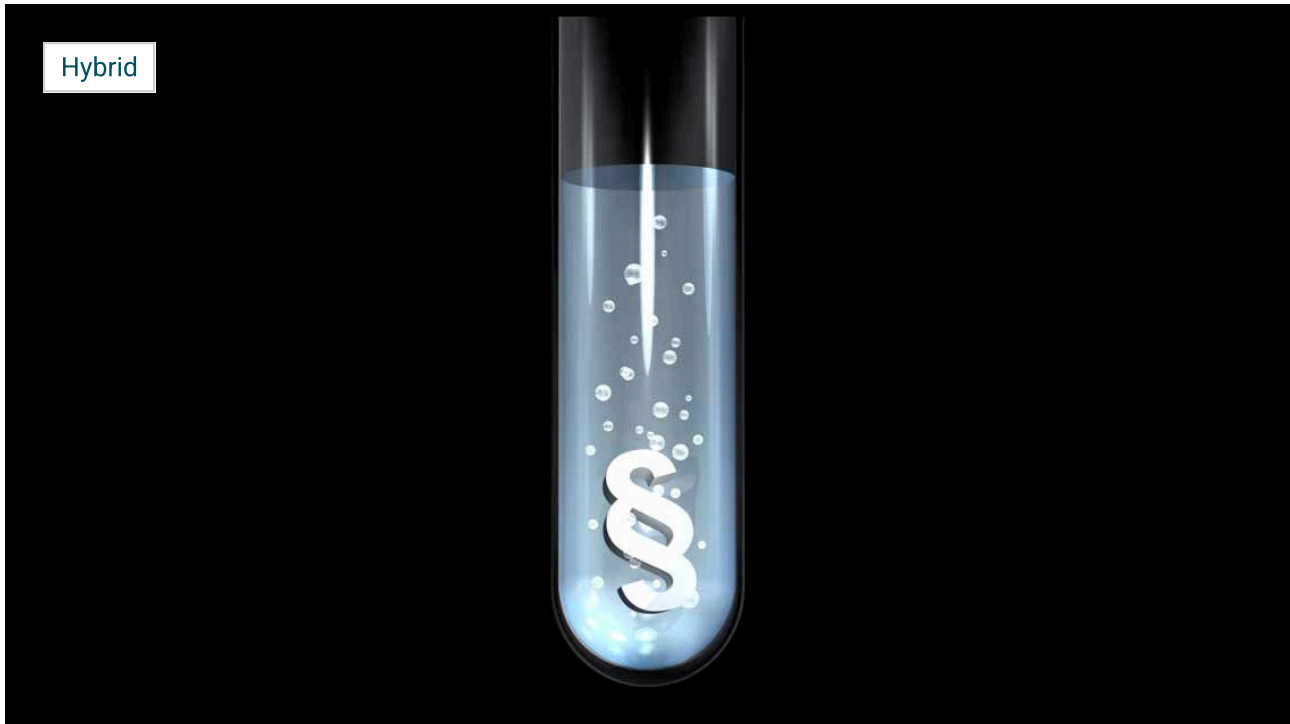


# REACH-eSDB: Erweiterte Sicherheitsdatenblätter nutzen zur sicheren Verwendung



## Termin

Di. 02.09.2025, 09:00 Uhr –  
Mi. 03.09.2025, 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen

## Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	1.390,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.320,00 €* <b>Online-Teilnahme</b>	1.390,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.320,00 €*
--------------------------	--	---



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 23.06.2026, 13:04 Uhr

# REACH-eSDB: Erweiterte Sicherheitsdatenblätter nutzen zur sicheren Verwendung

Der verarbeitende Betrieb muss innerhalb eines Jahres nach Eingang des eSDB nachweisen, dass die Bedingungen der sicheren Verwendung aus den Expositionsszenarien (ES) im eSDB eingehalten oder zumindest die betrieblichen Bedingungen daran angepasst werden (Scaling). Bei Nichteinhaltung oder Nichtanpassung muss der Betrieb entweder einen eigenen Stoffsicherheitsbericht (NA-SSB) unter Nachweis der sicheren Verwendung erstellen oder auf die Verwendung der Chemikalie verzichten.

Was das für einen Betrieb bedeutet, wie er taktisch vorgehen sollte und wie das mit vertretbarem Aufwand erledigt werden kann, wird an zwei Seminartagen erklärt, vorgeführt und gemeinsam erarbeitet.

Eigene Fragen, Anregungen und Gestaltungswünsche sind dabei hoch willkommen. Bereits erhaltene erweiterte Sicherheitsdatenblätter können mitgebracht oder besser vorab übersendet, in das Seminar einbezogen und besprochen werden. Insbesondere in den praktischen Übungen wird dargestellt, wo die für die sichere Verwendung relevanten stofflichen Eigenschaften in den 16 Abschnitten des eSDB einer Chemikalie zu finden sind und welches Expositionsszenario im eSDB für einen nachgeschalteten Anwender hinsichtlich seiner gewünschten Verwendung relevant ist. Weiterhin wird geübt, wie mit dem Scaling-Tool ECETOC-TRAM V3.0, das kostenlos aus dem Internet heruntergeladen und genutzt werden kann, überprüft wird, ob die gewünschte Verwendung sicher ist oder durch Scaling angepasst werden kann.

## Zum Thema

Gemäß REACH-Verordnung müssen Hersteller und Importeure (H/I), die gefährliche Stoffe registrieren, ab einem Verkaufsvolumen von 10 Tonnen pro Jahr die als sicher identifizierten Verwendungen in einem Stoffsicherheitsbericht (SSB) darstellen, in Expositionsszenarien (ES) die Risiken und die Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen bewerten und in der Lieferkette durch erweiterte Sicherheitsdatenblätter (eSDB) mit den nachgeschalteten Anwendern (NA) kommunizieren.

Dadurch erhalten die nachgeschalteten Anwender zwar weitaus mehr Information über die sichere Verwendung von Chemikalien als bisher. Aber die - angesichts von aktuell ca. 22.500 registrierten Stoffen - in zunehmendem Ausmaß eingehenden eSDB mit teilweise mehreren hundert Seiten führen auch zu rechtlichen Verpflichtungen.

## Zielsetzung

Die Teilnehmer lernen die Bedingungen der sicheren Verwendung sogenannter Erweiterter Sicherheitsdatenblätter (REACH-eSDB) kennen und wie sie einzuhalten sind.

## Programm

02.09.2025

---

09:15–10:45      Sichere Verwendung, SVHC-Stoffe, Stoffsicherheitsberichte

---

10:45–11:00      Kaffeepause

---

11:00–12:30      Expositionsszenarien, identifizierte Verwendungen, erweiterte SDB

---

---

12:30–13:30	Mittagspause
13:30–15:00	Scaling, ECETOC-TRAM und Exposition der Beschäftigten
15:00–15:15	Kaffeepause
15:15–16:45	Exposition der Umwelt und Exposition der Konsumenten
16:45–17:00	Diskussion und Beantwortung von Fragen
09:00–09:15	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer

---

### 03.09.2025

---

10:30–10:45	Kaffeepause
10:45–12:15	Praxisteil Sichere Verwendung von Chemikalien im Betrieb, eSDB berücksichtigen Sichere Verwendung von Chemikalien kontrollieren, Ist- vs. Soll-Situation Sichere...
12:15–13:15	Mittagspause
13:15–14:45	Praxisteil
14:45–15:00	Kaffeepause
15:00–16:30	Praxisteil
16:30–17:00	Schlussdiskussion und Beantwortung von Fragen
09:00–10:30	Beispiele für erweiterte Sicherheitsdatenblätter (eSDB)

---