Schulung Diisocyanate (E-Learning) - Anwendung chemischer Formulierung ≥40°C.

Schulung zu Diisocyanaten für gewerbliche und industrielle Anwender gemäß der REACH-Verordnung.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Teilnahmebescheinigung
E-Learning	2 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 05150

Stand: 22.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/05150

Im Rahmen der EU-REACH-Verordnung hat die Europäische Kommission eine Verpflichtung zur Schulung im Umgang mit Diisocyanaten eingeführt. Diese gilt für alle Personen, die Diisocyanate für gewerbliche oder industrielle Zwecke einsetzen oder entsprechende Tätigkeiten beaufsichtigen. Ziel der Schulung ist es, einen sicheren Umgang mit Diisocyanaten sicherzustellen.

Nutzen

- Sie erwerben fundiertes Wissen zur sicheren Handhabung von Diisocyanaten.
- Mit dieser Schulung werden die Anforderungen der REACH-Verordnung erfüllt.
- Auf diese Weise bleiben Sie stets auf dem aktuellen Stand.

Zielgruppe

Für Personen, welche Diisocyanate für industrielle und gewerbliche Zwecke verwenden oder damit verbundene Aufgaben überwachen.

Voraussetzungen

Endgerät mit Internetverbindung.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Nach erfolgreichem Bestehen der Prüfung erhalten Sie von der TÜV Rheinland Akademie eine Bescheinigung als Nachweis Ihrer Fachkunde für Arbeitgeber und Behörden.

Inhalte des Seminars

Grundlagentraining zu Diisocyanaten:

- Definition und Chemie von Diisocyanaten
- Produktetiketten und Sicherheitsdatenblätter
- Betriebsanweisung
- Gefahren im Umgang mit Diisocyanaten
- Exposition
- Sensibilisierung
- Persönliche Schutzausrüstung
- Hygiene
- Risiken und Anwendungen
- Verhalten und Sicherheit
- Notfallmaßnahmen
- Change Management
- Entsorgung von Verpackungen
- Sicherheitsanweisung
- Nationale Regelungen und Codes

Spezifische Themen:

- Tauchen oder Gießen:
  - Spezifische Risiken
  - Sicherheitskultur
  - Fallbeispiele
  - Wartung und Reparatur
  - Change Management
- Handhabung von heißen oder warmen chemischen Formulierungen (? 40°C):
  - Risiken
  - Lokale Entlüftung
  - Persönliche Schutzausrüstung
  - Kreuzkontamination

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Sichere Verhaltensweise am Arbeitsplatz
- Notfallmaßnahmen
- Sicherheitsanweisungen
- Wartung und Reparatur
- Change Management

Reinigung und Abfall:

- Risiken in Bezug auf den Prozess
- Besondere Risiken: Sprühen außerhalb einer Spritzkabine
- Beseitigung verschütteter Flüssigkeiten
- Persönliche Schutzausrüstung für die Reinigung
- Fallbeispiele für die Reinigung und für Abfall
- Notfallmaßnahmen
- Erste Hilfe bei Kontakt mit Diisocyanaten
- Dekontamination von Fässern und IBC

Wichtige Hinweise

- Um das passende Modul für die Schulung zu Diisocyanaten (E-Learning) auszuwählen, empfehlen wir, vorab Rücksprache mit Ihrem Sicherheitsexperten für Diisocyanate zu halten.
- Dieses Modul ermöglicht es Ihnen, die Schulungspflicht entsprechend der REACH-Verordnung zu erfüllen.
- Die Schulung ist alle fünf Jahre zu wiederholen.
- Sie haben außerdem die Möglichkeit, sich zum „Sicherheitsexperten für Diisocyanate (TÜV)“ zu qualifizieren. Damit erwerben Sie die Berechtigung, eigenständig Schulungen zum sicheren Umgang mit Diisocyanaten durchzuführen (Seminar-Nr. 05090).
- Das Modul wurde in Zusammenarbeit mit ISOPA und ALIPA entwickelt.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/05150 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.