

## Intelligente Automatik übernimmt umfassende Routine

Dieses Modul des *epos* Gefahrstoff-Manager® übernimmt die automatische Befüllung der Kapitel 4-8 und 10-13 des Sicherheitsdatenblattes. Die konkrete Benutzerführung anhand von 11 Schritten (von der Eingabe der Ausgangsdaten, über die Einstufung bis zu den Hinweisen zur weiteren Bearbeitung) garantiert ein strukturiertes und sicheres Erarbeiten der notwendigen Inhalte.

### Maßgebliche Funktionen dieses Moduls

- Automatisches Befüllen der SDB Kapitel 4-8 und 10-13
- Konkrete Benutzerführung in 11 Schritten
  - Abfrage der für die Einstufung notwendigen Angaben aus Kapitel 9
  - Hinweis bei fehlenden Angaben
  - Abfrage der R-Sätze, die nicht berechnet werden können
  - Abfrage der weiteren Angaben zur Zubereitung
- Erzeugung und Speicherung eines Protokolls

### Die Vorteile auf einen Blick

- Beträchtliche Zeitersparnis
- Übersichtliches Arbeiten
- Nachvollziehbare Ergebnisse

### Die Einstufungsautomatik im Detail

- Schritt für Schritt durch die notwendigen Einstufungen
  - Einstufung nach physikalisch-chemischer Methode
  - Einstufung nach konventioneller Methode
  - Ermittlung der S-Sätze
  - Abfrage der besonderen Kennzeichnung
  - Ermittlung der Wassergefährdungsklasse

### Die Ergebnisse im Detail

- Anzeige der Einstufung
- Anzeige der ermittelten Standardsätze je Kapitel
- Hinweise zur weiteren Bearbeitung des SDB je Kapitel
- Erzeugung und Speicherung eines Protokolls zur Nachvollziehbarkeit und späteren Aktualisierung

**Ergebnisse: Schritt 8 von 11**

Auswertung	Name	Ergebnis
Feld leeren	Akute Toxizität	Akute Toxizität, dermal.
setze Text R22-25-28	Akute Toxizität	Giftig; Akute Toxizität, dermal.
setze Text T	Akute Toxizität	
Feld leeren	Ätzende und reizende Wirkungen	
Feld leeren	Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition	
Feld leeren	Krebsz., erbgutveränd. und fortpflanzungsf. Wirkungen	
setze Text T+T	Sonstige Angaben zur toxikologischen Prüfungen	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**Anmerkungen**

Auswertung	Art	Inhalt

**Hinweise zur weiteren Bearbeitung des Sicherheitsdatenblattes**

Name	Inhalt
Weitere Angaben zu Kapitel 11	Die Befüllung der Felder basiert auf der Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG. Sie muss noch ergänzt werden um Ergebnisse aus toxikologischen Prüfungen (LD50/LC50-Werte)/Tierversuchen oder eventuell vorhandene praktische Erfahrungen. Datenlücken müssen kenntlich gemacht werden.