

## **Bosch & Torres ChemVertrauen GbR**

Werner-von-Siemens-Str. 1  
85296 Rohrbach

info@chemvertrauen.com | [www.chemvertrauen.com](http://www.chemvertrauen.com)

# **e-SDS 2026: Der ultimative Umstellungs-Leitfaden für KMU**

**Sind Sie wirklich bereit für die digitalen Anforderungen ab Mai 2026?**

**Vermeiden Sie Bußgelder bis 50.000 € und teure Nacharbeiten**

**Warum dieses Thema jetzt dringend ist**

Ab Mai 2026 müssen neue oder geänderte Sicherheitsdatenblätter (SDS) aktualisiert werden, inklusive neuer Hazard Classes (ED, PBT/vPvB) gemäß Delegated Regulation (EU) 2023/707. SDS müssen strukturiert (e-SDS-Format) für PCN-Submission via IUCLID sein, mit UFI, QR-Code für digitalen Zugriff und ECHA-kompatiblen Daten (Quelle: ECHA).

Ab Januar 2027 gilt dies für alle bestehenden SDS.

Was viele KMU nicht wissen:

- Einfache PDF-SDS reichen nicht mehr; sie müssen maschinenlesbar (XML/IUCLID) sein
- QR-Code empfohlen für schnellen Zugriff auf aktuelle Version
- Poison Centre Notification (PCN) erweitert mit neuen Klassen
- Fehler = hohe Bußgelder + Kundenreklamationen (bis 50.000 € pro Verstoß, ChemG)

Die Realität: Die meisten KMU scheitern an der technischen Umsetzung (IUCLID, XML-Struktur, QR-Validierung, ECHA-Upload) und verlieren Stunden oder zahlen teure Software/Berater.

Die gute Nachricht: Es gibt einen pragmatischen Weg – und wir zeigen Ihnen die größten Fallen.

## **Die 10 größten Fallen bei der e-SDS-Umstellung (und wie Sie sie erkennen)**

1. ☐ Sie glauben, ein normaler QR-Code auf das PDF reicht → Falsch, er muss zur maschinenlesbaren Version (IUCLID-kompatibel) führen
2. ☐ Sie haben keinen Zugriff auf IUCLID/ECHA-Cloud → Ohne das keine PCN-Submission
3. ☐ Ihr SDS ist älter als 3 Jahre → Muss sowieso aktualisiert werden (neue Hazard Classes)
4. ☐ Sie haben keine aktuellen Expositionsszenarien → Pflicht bei >10 t/Jahr (REACH Annex)
5. ☐ Der UFI-Code fehlt oder ist falsch → Sofortiger Verstoß bei PCN

Wichtiger Hinweis: ChemVertrauen GbR erbringt ausschließlich Beratungsleistungen. Wir übernehmen keine Zertifizierung, Freigabe oder Haftung für die endgültige Verwendung. Die alleinige Verantwortung liegt beim Inverkehrbringer.

6. ☐ Sie planen, es selbst zu machen → Risiko: Teure Fehler + Zeitverlust (bis 50 Stunden/SDS)
7. ☐ Sie denken, Ihre aktuelle Software kann das → Die meisten können IUCLID-Export nicht
8. ☐ Sie haben keinen Plan für die Umstellung aller alten SDS bis 2027
9. ☐ Sie wissen nicht, dass Kunden bereits jetzt strukturierte SDS verlangen können
10. ☐ Sie haben noch keine interne Verantwortliche Person benannt (z. B. für Updates)

**Ihre Punkte:** \_\_\_\_\_ **von 10** (je mehr Häkchen, desto höher das Risiko)

### **Was Sie jetzt unbedingt tun sollten (die 5 wichtigsten Schritte – high-level)**

1. Bestandsaufnahme aller Ihrer SDS (Anzahl, Alter, Komplexität; priorisieren Sie >10 t/Jahr-Produkte)
2. Prüfen, ob Sie IUCLID-Zugang haben und Daten (UFI, Klassifikationen) aktuell sind
3. Testen eines ersten SDS in strukturiertem Format (IUCLID-Export; oft scheitert es an XML-Fehlern)
4. Planen, wie Sie ab Mai 2026 neue SDS digital/PCN-konform bereitstellen (inkl. QR für e-Zugriff)
5. Entscheiden: Selbst machen (hoher Zeitaufwand + Risiko) oder Experten beauftragen (sicher & schnell, z. B. für Pharma/Chemie-spezifische Anpassungen)

**Fazit:** Die Umsetzung ist komplexer als sie aussieht. Viele KMU verlieren 20–50 Stunden pro SDS oder zahlen am Ende doch Berater. Mit rechtzeitiger Planung sparen Sie Kosten (Quelle: ECHA-Leitfäden).

### **Wir machen es Ihnen einfach – kostenlose Erstprüfung**

Sie haben 3 oder mehr Häkchen? Schicken Sie uns einfach ein SDS (oder Produktliste) ([info@chemvertrauen.com](mailto:info@chemvertrauen.com)) – wir prüfen kostenlos:

- Ob Ihr SDS die neuen Anforderungen (Hazard Classes, PCN) erfüllt
- Welche Arbeiten genau nötig sind (z. B. IUCLID-Update)
- Wie hoch der Aufwand/Kosten bei uns wäre (Festpreis, meist 300–500 € pro SDS)

Innerhalb von 48 Stunden bekommen Sie einen kurzen Bericht + Angebot.

**Kein Risiko:** Mit dem Absenden erklären Sie sich einverstanden mit unserer Datenschutzerklärung (DSGVO-konform). Keine Verpflichtung.

Wir haben bereits über 50 KMU bei REACH/CLP-Umstellungen begleitet – schnell, pragmatisch und zu fairen Preisen.

## Ihre Notizen / Fragen an uns:

**Vielen Dank für Ihr Vertrauen!**

Das Team ChemVertrauen

[info@chemvertrauen.com](mailto:info@chemvertrauen.com)

## Timeline für die Umstellung

- Bis Mai 2026: Neue/änderte SDS aktualisieren (neue Klassen)
- Bis Jan 2027: Alle existierenden SDS anpassen
- Laufend: QR für digitalen Zugriff implementieren (empfohlen für Kunden)

## Warum uns wählen?

Als Freiberufler-Spezialisten für Chemie-Compliance (REACH, CLP, GMP) bieten wir maßgeschneiderte Lösungen ohne teure Overhead. Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch!