



ChemVertrauen

## 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.



ChemVertrauen

## 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!

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