

## Impulsvortrag

### Kooperationen unter REACH/ Qualität von Sicherheitsdatenblättern

Evangelische Akademie Loccum:  
Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“  
Loccum, 20.-22.01.2014

---

---

---

---

---

---

---

---

### Wann muss ein SDB erstellt werden?

Nach REACH – Artikel 31  
muss der Lieferant eines Stoffes oder eines Gemischs dem Abnehmer des Stoffes oder des Gemischs ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellen, wenn der Stoff / das Gemisch die Kriterien für die Einstufung als gefährlich erfüllt oder PBT- oder vPvB-Eigenschaften besitzt.

Nach REACH – Artikel 32  
stellt der Lieferant auf Verlangen dem Abnehmer ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung, wenn ein Gemisch die Kriterien für die Einstufung als gefährlich zwar nicht erfüllt, aber in bestimmten Konzentrationen mindestens einen Stoff enthält, der gesundheits- oder umweltgefährliche, PBT- oder vPvB-Eigenschaften besitzt oder für den es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt.

→ Üblicherweise werden aber freiwillig auch für nicht-kennzeichnungspflichtige Stoffe und Gemische Sicherheitsdatenblätter herausgegeben

1 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014

---

---

---

---

---

---

---

---

### Wer bin ich – und wenn ja, wie viele?

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Regelmäßiger Empfänger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– in einem (großen) Chemieunternehmen</li> <li>– in einem (kleinen) Handwerksbetrieb</li> <li>– bei einer Kommunen (z.B. Schulen, Kläranlagen, Wasserwerke, Straßenmeistereien)</li> <li>– bei einem Dienstleister (z.B. Logistikunternehmen (Versand; Lagerung; Abpackung), externe Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Gefahrgutbeauftragte)</li> <li>...</li> </ul> </li> <li>• <b>Gelegentlicher Empfänger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Feuerwehr (Berufswehren, freiwillige Feuerwehren)</li> <li>– Ärzte (z.B. Unfall-/Notfallmediziner, Werkstätten, externe Arbeitsmediziner)</li> <li>...</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ersteller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Hersteller von chemischen Stoffen (in großen Chemieunternehmen)</li> <li>– Hersteller von Formulierungen (in einem kleinen, hochspezialisierten Unternehmen)</li> <li>– Dienstleister – Ersteller von SDBs im Auftrag Dritter</li> <li>– Importeur – von Produkten aus fremden Ländern mit fremden Sprachen und Kulturen</li> <li>...</li> </ul> </li> <li>• <b>Und wo bin ich?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– im Chefbüro</li> <li>– im (technischen) Einkauf</li> <li>– in einer Stabstelle, z.B. SHE</li> <li>– im Betrieb, vor Ort</li> <li>– in der Logistik / der Versandabteilung</li> <li>– im Labor</li> </ul> </li> </ul>
---	--

2 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014

Nach: „Wer bin ich – und wenn ja wie viele? Eine philosophische Reise“ von Richard David Precht; Goldmann Verlag (2007), ISBN 3-442-31143-8

---

---

---

---

---

---

---

---

## Anforderungen an das SDB

- Widerspruchsfreiheit**
- Angemessenheit**
- Zielgruppengerechte Darstellung**
- Übersichtlichkeit**

→ Ein SDB von guter Qualität erfüllt **alle** Anforderungen

- Aktuelle Sicherheitsdatenblätter haben einen Umfang von ca. sechs bis zu mehreren hundert (!) Seiten, **aber hilft viel auch viel?**

3
Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014
**KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Quo vadis, SDB?

**Können die letzten drei Anforderungen in einem aktuellen, rechtskonformen Sicherheitsdatenblatt erfüllt werden?**

- Sicherheitsdatenblätter sind extrem komplexe Dokumente geworden
- Die Beurteilung des Inhalts eines Sicherheitsdatenblatts erfordert Expertenwissen
- Ersteller und Empfänger müssen voneinander wissen und sich persönlich über ihre Bedürfnisse austauschen
  - Die Kommunikation von zwei e-mail-Adressen
  - SendeSDB@firma1.de und EmpfangeSDB@firma2.de - reicht nicht aus!

→ **Inzwischen ist dieser Austausch über die REACH-Verordnung gesetzlich verankert**

4
Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014
**KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Was passiert bei Kronos mit eingehenden SDBs?

5
Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014
**KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

## Rückfragen mit dem Reklamationsblatt

**Anfrage unter Verwendung unseres standardisierten Reklamationsblatts:**

**Antwort des Lieferanten:**  
 Sehr geehrte Frau Bronischewski,  
 die REACH-Registrierungsnummer für das Oxalsäuredihydrat lautet:  
 01-2119534576-33-xxxx.  
 Eine Aktualisierung des Sicherheitsdatenblattes ist in Arbeit.  
 Die aktualisierte Fassung wird Ihnen dann automatisch als pdf per Mail von unserem Verteiler zugesandt.  
 Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.  
 Mit freundlichen Grüßen,



Weiteres Beispiel

6 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014 **KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Was tun, wenn keine Reaktion erfolgt?

**→Idealfall: Wechsel des Lieferanten**

- Kann in der Realität aus verschiedenen Gründen schwierig sein:
  - Wirtschaftliche Erwägungen
  - Kein alternativer Lieferant verfügbar(z.B. aus Qualitätsgründen)
  - Managementvorgabe: mehrere Lieferanten

**→Realität: Beurteilung der Situation durch firmeninterne Experten unter Heranziehung weiterer Informationsquellen und Empfehlung, ob bzw. unter welchen Bedingungen der Einsatz des Produktes möglich ist**

7 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014 **KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

## Stoffdatenbank als Informationstool

Nach Abschluss der Prüfung wird das SDB in der Stoffdatenbank abgelegt und damit allen Mitarbeitern im Unternehmen (an allen europäischen Standorten) zur Verfügung gestellt



8 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014 **KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---

**Fazit** 

- **Redet miteinander!**  
Lieferant und Kunde / Ersteller und Empfänger  
Abteilungen untereinander  
(gilt für Empfänger und für Ersteller gleichermaßen)
- **Teilt euer Wissen!**  
über Produkteigenschaften, über Anwendungen,  
über Details zu Verwendungsbedingungen, über....
- **Veränderungen brauchen Geduld!**

9 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014 **KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Kontaktaten:  
Michaela Müller  
KRONOS INTERNATIONAL, Inc.  
Umwelt & Sicherheit  
Peschstraße 5  
51373 Leverkusen  
Tel. 0214/356-2223  
michaela.mueller@kronosww.com

10 Fachtagung „Innovationen für Nachhaltigkeit“, Loccum 20. - 22.01.2014 **KRONOS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Anforderungen an Sicherheitsdatenblatt:

Handels-/Stoffname: \_\_\_\_\_

Artikelnummer: \_\_\_\_\_

Versionsnummer: \_\_\_\_\_ Datum des SDB: \_\_\_\_\_

Für unsere Unterlagen benötigen wir ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, da das Sicherheitsdatenblatt, das wir von Ihnen erhalten haben, folgende Anforderungen leider nicht erfüllt:

- Uns liegt kein aktuelles Sicherheitsdatenblatt vor.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 (5) nicht in deutscher Sprache verfasst.
- Die REACH-Registrierungsnummer ist für den Stoff bzw. die einzelnen Komponenten des Gemischs gemäß 1907/2006/EG, Art. 32 (1) a nicht aufgeführt.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Falls Sie in eine spätere Registrierungsphase fallen oder von der Registrierung ausgenommen sind, kreuzen Sie dies bitte an:

- 1. Juni 2018
- Eine REACH-Registrierung ist aus folgenden Gründen nicht vorhanden:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Im Sicherheitsdatenblatt fehlt/fehlen gemäß 1907/2006/EG, Art.31 (6) der/die Abschnitt/e \_\_\_\_\_

Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse gemäß BekGS 220 Nr. 6.15.4 fehlt.

Es existieren keine Tox- / Ökotox-Daten, obwohl gesundheitsrelevante / umweltrelevante Gefahrenhinweise vorliegen bzw. eine Selbsteinstufung der Wassergefährdungsklasse vorliegt.

Folgende Information/en im Abschnitt \_\_\_\_\_ des Sicherheitsdatenblattes fehlt/fehlen:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Das erweiterte Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 (7) fehlt.

Unsere Verwendung ist im erweiterten Sicherheitsdatenblatt nicht aufgeführt:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sonstiges:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_