

# DTB ÖKO-Info-Broschüre

Textilien und Chemie

**Herausgeber / Bestellungen:**

Dialog Textil-Bekleidung e. V.  
Kapellenstr. 13  
85622 Feldkirchen  
Tel.: +49 89 90 13 9 7 88

[info@dialog-dtb.de](mailto:info@dialog-dtb.de)  
[www.dialog-dtb.de](http://www.dialog-dtb.de)

**Version 2.0, erstellt von:**

GreenAixChange GmbH  
Geschäftsführerin: Nicole Espey

**Haftungsausschluss:**

Die in diesem Dossier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie erhebt jedoch keinen Anspruch auf absolute Vollständigkeit. Es kann keine Haftung für die inhaltliche Richtigkeit der darin enthaltenen Informationen übernommen werden.

**Copyright und Rechtsvorbehalt:**

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Stand, Oktober 2022

# DTB-Öko-Info-Broschüre: Textilien und Chemie

## Gesetze, Grenzwerte und Testmethoden: Deutschland und Europa

### Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	4
1. Chemikalienrecht: Gesetzliche Rahmenbedingungen für „Textilien und Schuhe“ .....	5
1.1. Europa.....	5
1.2. Deutschland.....	8
1.3. International.....	8
2. Chemikalien: Schadstoffe in der Textilherstellung, Grenzwerte und Prüfmethode.....	10
2.1. Textilien und Gewebe .....	11
2.2. Leder .....	34
3. Chemikalien-Grenzwert-Tabelle.....	35
4. Textilchemie: RSL-Restricted Substance Lists / Chemikalien-Verbotslisten .....	40
4.1. RSL und MRSL: Unterschiede und praktische Anwendung.....	41
4.2. RSL.....	42
4.2.1. AFIRM .....	42
4.2.2. American Apparel and Footwear Association.....	43
4.2.3. CADS .....	43
4.2.4. DTB Öko-Info .....	44
4.3. MRSL.....	44
4.3.1. ZDHC-MRSL.....	44
5. DTB Öko-Info: Praktische Anwendung für Einsteiger/innen.....	45
5.1. Allgemeine Informationen und Versand .....	45
5.2. DTB Öko-Info: Aufbau.....	47
6. Ausblick: EU Green Deal: Die Textil- und Chemikalien-Strategie der EU .....	50



## Vorwort

### „Textilien und Ökologie“ - Schon seit 1992 ein wichtiges Thema für den DTB

Bereits Anfang der 1990er Jahre, als Fragen nach Textilien und Ökologie noch von der Öffentlichkeit als echtes Nischenthema behandelt wurden, gründete der DTB den Arbeitskreis „ÖKO-INFO“, um humanökologische Kriterien für die Textilbeschaffung zu entwickeln.

Das Ergebnis war ein praktisches Formular mit Grenzwerten für Textilchemikalien, die „DTB Öko-Info“ für den Einsatz zur Textil-Beschaffung. Aus diesen Anfängen entstand ein echtes Erfolgsprodukt: Jährlich nutzen zahlreiche Firmen die ÖKO-INFO im Einkaufsprozess. Damit hat sich der DTB als ein echter Vorreiter beim Thema „Textil-Ökologie“ erwiesen und bereits frühzeitig eine praktische Grundlage für das firmeninterne Chemikalien-Management entwickelt.

### Die Zeitenwende - 30 Jahre später

30 Jahre später kann man von einer echten Zeitenwende sprechen: Inzwischen ist Textil-Ökologie mit entsprechenden Schadstoffgrenzwerten europaweit gesetzlich verankert.

Die EU-Chemikalien-Verordnung REACH regelt seit 2007 offiziell das europäische Chemikalienrecht und damit auch die Grenzwerte von „Chemikalien in Produkten“. Somit sind inzwischen auch die meisten in der Textil- und Lederherstellung verwendeten Chemikalien strengen Auflagen unterworfen.

Zur Einhaltung der Gesetzes-Konformität beim Textil-Einkauf, setzen Hersteller inzwischen in der Mehrheit sog. „Restricted Substance Lists“ (RSL), also Schadstoffverbotslisten ein.

Nach wie vor bieten aber die DTB Öko-Infos in Kombination mit der vorliegenden Broschüre als Ergänzung dazu die Lösung für echtes firmeninternes Chemikalien-Management, das dabei gleichzeitig die Einhaltung der REACH-Grenzwerte berücksichtigt. Vor allem erhalten aber auch Nicht-Fachleute einen schnellen und unkomplizierten Einstieg in die komplexe Materie.

DTB Öko-Infos sind dabei nicht nur Schadstoffverbotslisten, sondern haben sich in den letzten 30 Jahren vor allem als ein zuverlässiges Kommunikationsmittel mit Textil-Zulieferern etabliert.

Sie sind heute noch so wertvoll wie damals. Daher freuen wir uns, Ihnen eine Neuauflage der DTB Öko-Info-Broschüre präsentieren zu können. Sie enthält viele bewährte Informationen, ergänzt um zahlreiche aktuelle gesetzliche Entwicklungen der letzten Jahre und gewährt einen Ausblick auf die EU-Chemikalienstrategie der Zukunft.

Alle Öko-Infos sind auf Deutsch und Englisch über den DTB zu beziehen: [www.dialog-dtb.de](http://www.dialog-dtb.de)

**DTB Öko-INFO:**  
Gesetzeskonformes  
Chemikalienmanagement für  
Textilhersteller und ihre  
Zulieferer.

**Wir wünschen Ihnen eine angenehme Lektüre, Ihre Susanne Pass + Nicole Espey**