

# Gefahrstoffe

Kommentar  
zu Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung

Begründet von

**Matthias Nöthlichs**  
ehemals Ministerialdirigent  
im Bundesministerium  
für Arbeit und Sozialordnung

Bearbeitet von

**Dr. Michael Au**  
Ministerialrat  
im Hessischen Ministerium  
für Soziales und Integration

**Dr. Martin Henn**  
zuständig für die Geschäftsführung  
des Ausschusses für Gefahrstoffe  
(AGS) bei der Bundesanstalt für  
Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Band 1**

---

ERICH SCHMIDT VERLAG

### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar

### **Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter**

[ESV.info/978 3 503 02724 8](http://ESV.info/978%203%20503%2002724%208)

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Markenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Die Veröffentlichung erscheint als Sonderausgabe  
aus dem Handbuch „Sicherheitstechnik“  
herausgegeben von Schmatz/Nöthlichs.  
Zwecks Wahrung der Einheitlichkeit der Zitierweise  
werden die Kennzahlen aus dem Handbuch  
für diese Sonderausgabe beibehalten.

ISBN 3 503 02724 8

ISSN 0935-3704

Alle Rechte vorbehalten

© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2014

[www.ESV.info](http://www.ESV.info)

Satz: schwarz auf weiss, Berlin  
Druck: Meta Systems, Wustermark

# Inhaltsverzeichnis Gefahrstoffe

## Band I

### Chemikaliengesetz

|   | Kennzahl    | Seite |
|---|-------------|-------|
| <b>Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen<br/>(Chemikaliengesetz – ChemG)</b> ..... | <b>3010</b> | 1     |
| Einführung .....  | <b>3015</b> | 1     |

#### Erster Abschnitt Zweck, Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| § 1 Zweck des Gesetzes .....                                       | 3015 § 1  | 1 |
| § 2 Anwendungsbereich .....  | 3015 § 2  | 1 |
| § 3 Begriffsbestimmungen .....                                     | 3015 § 3  | 1 |
| § 3a Gefährliche Stoffe und gefährliche Zubereitungen              | 3015 § 3a | 1 |
| § 3b Ergänzende Begriffsbestimmungen für Biozid-<br>Produkte ..... | 3015 § 3b | 1 |

#### Zweiter Abschnitt Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| § 4 Bundesbehörden .....   | 3015 § 4  | 1 |
| § 5 Aufgaben der Bundesstelle für Chemikalien .....  | 3015 § 5  | 1 |
| § 6 Aufgaben der Bewertungsstellen .....   | 3015 § 6  | 1 |
| § 7 Zusammenarbeit der Bundesstelle für Chemikalien<br>und der anderen beteiligten Bundesoberbehörden .. | 3015 § 7  | 1 |
| § 8 Gebührenfreiheit der nationalen Auskunftsstelle ...  | 3015 § 8  | 1 |
| § 9 Informationsaustausch zwischen Bundes- und<br>Landesbehörden .....                                   | 3015 § 9  | 1 |
| § 10 Vorläufige Maßnahmen .....  | 3015 § 10 | 1 |
| § 11 (weggefallen) .....   | 3015 § 11 | 1 |
| § 12 (weggefallen) .....   | 3015 § 12 | 1 |

#### Abschnitt IIa Zulassung von Biozid-Produkten

|  |            |   |
|--|------------|---|
| § 12a Zulassungsbedürftigkeit .....                  | 3015 § 12a | 1 |
| § 12b Voraussetzungen und Inhalt der Zulassung ..... | 3015 § 12b | 1 |
| § 12c Zulassung in besonderen Fällen .....           | 3015 § 12c | 1 |
| § 12d Zulassungsverfahren .....                      | 3015 § 12d | 1 |

|  | Kennzahl          | Seite |
|--|-------------------|-------|
| § 12e Nachträgliche Änderungen der Zulassung, Aufhebung .....                | <b>3015 § 12e</b> | 1     |
| § 12f Registrierung von Biozid-Produkten mit niedrigem Risikopotential ..... | <b>3015 § 12f</b> | 1     |
| § 12g Anerkennung ausländischer Zulassungen und Registrierungen .....        | <b>3015 § 12g</b> | 1     |
| § 12h Prüfung von Biozid-Wirkstoffen .....                                   | <b>3015 § 12h</b> | 1     |
| § 12i Forschung und Entwicklung .....  | <b>3015 § 12i</b> | 1     |
| § 12j Zulassungsstelle, Bewertung, Verordnungsermächtigung .....             | <b>3015 § 12j</b> | 1     |

**Dritter Abschnitt  
Einstufung, Verpackung  
und Kennzeichnung**

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| § 13 Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht .....                      | <b>3015 § 13</b>  | 1 |
| § 14 Ermächtigung zu Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften ..... | <b>3015 § 14</b>  | 1 |
| § 15 Pflichten des Vertreibers .....   | <b>3015 § 15</b>  | 1 |
| § 15a Gefahrenhinweis bei der Werbung .....  | <b>3015 § 15a</b> | 1 |

**Vierter Abschnitt  
Mitteilungspflichten**

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| §§ 16 bis 16 c (weggefallen)   |                   |   |
| § 16d Mitteilungspflichten bei Zubereitungen .....                                     | <b>3015 § 16d</b> | 1 |
| § 16e Mitteilungen für die Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen ..... | <b>3015 § 16e</b> | 1 |
| § 16f Mitteilungspflichten bei Biozid-Produkten und Biozid-Wirkstoffen .....           | <b>3015 § 16f</b> | 1 |

**Fünfter Abschnitt  
Ermächtigung zu Verboten  
und Beschränkungen sowie zu  
Maßnahmen zum Schutz  
von Beschäftigten**

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| § 17 Verbote und Beschränkungen .....             | <b>3015 § 17</b> | 1 |
| § 18 Giftige Tiere und Pflanzen .....             | <b>3015 § 18</b> | 1 |
| § 19 Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten ..... | <b>3015 § 19</b> | 1 |

**Sechster Abschnitt  
Gute Laborpraxis**

|                                     |                   |   |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| § 19a Gute Laborpraxis (GLP) .....  | <b>3015 § 19a</b> | 1 |
| § 19b GLP-Bescheinigung .....       | <b>3015 § 19b</b> | 1 |
| § 19c Berichterstattung .....       | <b>3015 § 19c</b> | 1 |
| § 19d Ergänzende Vorschriften ..... | <b>3015 § 19d</b> | 1 |

|  | Kennzahl          | Seite |
|--|-------------------|-------|
| <b>Siebter Abschnitt</b>   |                   |       |
| <b>Allgemeine Vorschriften</b>   |                   |       |
| § 20 Vorlage von Prüfnachweisen .....  | <b>3015 § 20</b>  | 1     |
| § 20a Verwendung von Prüfnachweisen eines Dritten,<br>Vorfragepflicht .....  | <b>3015 § 20a</b> | 1     |
| § 20b Ausschüsse .....   | <b>3015 § 20b</b> | 1     |
| § 21 Überwachung .....   | <b>3015 § 21</b>  | 1     |
| § 21a Mitwirkung von Zollstellen .....   | <b>3015 § 21a</b> | 1     |
| § 22 Informationspflichten, Schutz von Betriebs- und Ge-<br>schäftsgeheimnissen .....  | <b>3015 § 22</b>  | 1     |
| § 23 Behördliche Anordnungen .....   | <b>3015 § 23</b>  | 1     |
| § 24 Vollzug im Bereich der Bundeswehr .....   | <b>3015 § 24</b>  | 1     |
| § 25 Angleichung an Gemeinschaftsrecht .....   | <b>3015 § 25</b>  | 1     |
| § 25a Kosten .....   | <b>3015 § 25a</b> | 1     |
| § 26 Bußgeldvorschriften .....   | <b>3015 § 26</b>  | 1     |
| § 27 Strafvorschriften .....   | <b>3015 § 27</b>  | 1     |
| § 27a Unwahre GLP-Erklärungen, Erschleichen der GLP-<br>Bescheinigung .....  | <b>3015 § 27a</b> | 1     |
| § 27b Zuwiderhandlungen gegen die Verordnung (EG)<br>Nr. 1907/2006 .....   | <b>3015 § 27b</b> | 1     |
| § 27c Zuwiderhandlungen gegen Abgabevorschriften ....  | <b>3015 § 27c</b> | 1     |
| § 27d Einziehung .....   | <b>3015 § 27d</b> | 1     |
| <b>Achter Abschnitt</b>  |                   |       |
| <b>Schlussvorschriften</b>   |                   |       |
| § 28 Übergangsregelung .....   | <b>3015 § 28</b>  | 1     |
| Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der<br>Bewertung nach § 12 Abs. 2 des Chemikaliengesetzes<br><b>(ChemVwV-Bewertung)</b> .....                  | <b>3020</b>       | 1     |
| Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der<br>behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze<br>der Guten Laborpraxis <b>(ChemVwV-GLP)</b> ..... | <b>3020</b>       | 11    |
| <b>Prüfnachweisverordnung</b> (ChemPrüfV) .....  | <b>3021</b>       | 1     |
| <b>Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)</b> .....  | <b>3024</b>       | 1     |
| <b>Erläuterungen</b> zur ChemVerbotsV – Einführung .....   | <b>3025</b>       | 1     |
| § 1 Verbote .....  | <b>3025 § 1</b>   | 1     |
| § 2 Erlaubnis- und Anzeigepflicht .....  | <b>3025 § 2</b>   | 1     |
| § 3 Informations- und Aufzeichnungspflichten bei der<br>Abgabe an Dritte .....   | <b>3025 § 3</b>   | 1     |
| § 4 Selbstbedienungsverbot, Versandhandel .....  | <b>3025 § 4</b>   | 1     |
| § 5 Sachkunde .....  | <b>3025 § 5</b>   | 1     |
| § 5a Betankungseinrichtungen .....   | <b>3025 § 5a</b>  | 1     |
| § 6 Normen .....   | <b>3025 § 6</b>   | 1     |
| § 7 Ordnungswidrigkeiten .....   | <b>3025 § 7</b>   | 1     |
| § 8 Straftaten .....   | <b>3025 § 8</b>   | 1     |

|   | Kennzahl        | Seite |
|---|-----------------|-------|
| <b>Giftinformationsverordnung</b> (ChemGiftInfoV) .....   | <b>3026</b>     | 1     |
| <b>Chemikalien-Kostenverordnung</b> (ChemKostV) .....   | <b>3027</b>     | 1     |
| <b>Chemikalien Straf- und Bußgeldverordnung (ChemStrOWiV)</b>   | <b>3028</b>     | 1     |
| <b>Chemikalien-Ozonschichtverordnung (ChemOzonSchichtV)</b>   | <b>3029</b>     | 1     |
| <b>PCB/PCT-Abfallverordnung</b> .....   | <b>3030</b>     | 1     |
| <b>Biozid-Zulassungsverordnung</b> (ChemBiozidZulV) .....   | <b>3032</b>     | 1     |
| Biozid-Meldeverordnung (ChemBiozidMeldeV) .....   | <b>3033</b>     | 1     |
| Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung<br>(ChemVOFarbV) .....  | <b>3034</b>     | 1     |
| Bußgeldkatalog Umwelt (Auszug) .....  | <b>3040</b>     | 1     |
| <b>Gefahrstoffverordnung</b>  |                 |       |
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ( <b>REACH</b> ) – Auszug – .....   | <b>3075</b>     | 1     |
| Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ( <b>GHS</b> ) – Auszug – .....   | <b>3080</b>     | 1     |
| <b>Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen<br/>(Gefahrstoffverordnung – GefStoffV)</b> .....  | <b>3100</b>     | 1     |
| <b>Anhang I:</b> Besondere Vorschriften für bestimmte Gefahr-<br>stoffe und Tätigkeiten .....   | <b>3101</b>     | 1     |
| <b>Anhang II:</b> Besondere Herstellungs- und Verwendungs-<br>beschränkungen für bestimmte Stoffe, Zubereitungen und<br>Erzeugnisse ..... | <b>3102</b>     | 1     |
| <b>Anhang III:</b> Spezielle Anforderungen an Tätigkeiten mit<br>organischen Peroxiden .....  | <b>3103</b>     | 1     |
| Erläuterungen zur Gefahrstoffverordnung .....   | <b>3130</b>     | 1     |
| <b>Erster Abschnitt:</b> Anwendungsbereich und Begriffsbestim-<br>mungen  |                 |       |
| § 1 Anwendungsbereich .....   | <b>3130 § 1</b> | 1     |
| § 2 Begriffsbestimmungen .....  | <b>3130 § 2</b> | 1     |
| § 3 Gefährlichkeitsmerkmale .....   | <b>3130 § 3</b> | 1     |
| <b>Zweiter Abschnitt:</b> Gefahrstoffinformation  |                 |       |
| § 4 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung .....  | <b>3130 § 4</b> | 1     |
| § 5 Sicherheitsdatenblatt und sonstige Informationspflich-<br>ten .....   | <b>3130 § 5</b> | 1     |
| <b>Dritter Abschnitt:</b> Allgemeine Schutzmaßnahmen  |                 |       |
| § 6 Gefährdungsbeurteilung und Grundpflichten .....   | <b>3130 § 6</b> | 1     |
| § 7 Grundpflichten .....  | <b>3130 § 7</b> | 1     |

|  | Kennzahl             | Seite |
|--|----------------------|-------|
| <b>Vierter Abschnitt: Schutzmaßnahmen</b>  |                      |       |
| § 8 Allgemeine Schutzmaßnahmen .....   | <b>3130 § 8</b>      | 1     |
| § 9 Zusätzliche Schutzmaßnahmen .....  | <b>3130 § 9</b>      | 1     |
| § 10 Besondere Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden, erbgutverändernden und fruchtbarkeitsgefährdenden Gefahrstoffen .....                         | <b>3130 § 10</b>     | 1     |
| § 11 Besondere Schutzmaßnahmen gegen physikalisch-chemische Einwirkungen, insbesondere gegen Brand- und Explosionsgefährdungen .....                               | <b>3130 § 11</b>     | 1     |
| § 12 <i>(aufgehoben)</i>   |                      |       |
| § 13 Betriebsstörungen, Unfälle und Notfälle .....   | <b>3130 § 13</b>     | 1     |
| § 14 Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten .  | <b>3130 § 14</b>     | 1     |
| § 15 Zusammenarbeit verschiedener Firmen .....   | <b>3130 § 15</b>     | 1     |
| <b>Fünfter Abschnitt: Verbote und Beschränkungen</b>   |                      |       |
| § 16 Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen ..  | <b>3130 § 16</b>     | 1     |
| § 17 Nationale Ausnahmen von Beschränkungsregelungen nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.....   | <b>3130 § 17</b>     | 1     |
| <b>Sechster Abschnitt: Vollzugsregelungen und Ausschuss für Gefahrstoffe</b>   |                      |       |
| § 18 Unterrichtung der Behörde .....   | <b>3130 § 18</b>     | 1     |
| § 19 Behördliche Ausnahmen, Anordnungen und Befugnisse .....   | <b>3130 § 19</b>     | 1     |
| § 20 Ausschuss für Gefahrstoffe .....  | <b>3130 § 20</b>     | 1     |
| <b>Siebter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten und Straftaten</b>  |                      |       |
| § 21 Chemikaliengesetz – Anzeigen .....  | <b>3130 §§ 21–24</b> | 1     |
| § 22 Chemikaliengesetz – Tätigkeiten .....   | <b>3130 §§ 21–24</b> | 1     |
| § 23 <i>(aufgehoben)</i> .....   | <b>3130 §§ 21–24</b> | 1     |
| § 24 Chemikaliengesetz – Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen .....   | <b>3130 §§ 21–24</b> | 1     |
| Erläuterungen zu den Anhängen der Gefahrstoffverordnung ..   | <b>3132</b>          | 1     |
| LV 45 Leitlinien zur Gefahrstoffverordnung LASI .....  | <b>3140</b>          | 1     |
| Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge – ArbMedVV .....  | <b>3150</b>          | 1     |
| <b>Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften</b>   |                      |       |
| Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe ..... | <b>3200</b>          | 1     |
| GefSt Erg.-Lfg. 1/15 II/15   |                      | 5     |

|   | Kennzahl        | Seite |
|---|-----------------|-------|
| Richtlinie 75/324/EWG zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen .....  | <b>3204</b>     | 1     |
| Richtlinie 96/59/EWG über die Beseitigung polychlorierter Biphenyle und polychlorierter Terphenyle (PCB/PCT) .....  | <b>3208</b>     | 1     |
| Richtlinie 1999/45/EG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen . | <b>3209</b>     | 1     |
| Richtlinie 98/8/EG über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten .....   | <b>3210</b>     | 1     |
| Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit .....                             | <b>3220</b>     | 1     |
| Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit .....  | <b>3230</b>     | 1     |
| <b>Glossar zur Gefahrstoffverordnung</b>  |                 |       |
| Begriffsglossar zu den Regelwerken der BetrSichV und der GefStoffV .....  | <b>3304</b>     | 1     |
| <b>Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen des AGS</b>  |                 |       |
| 220 Sicherheitsdatenblatt .....   | <b>3305-220</b> | 1     |
| 408 Anwendung der GefStoffV und TRGS mit dem Inkrafttreten der CLP-Verordnung .....   | <b>3305-408</b> | 1     |
| 409 Nutzung der REACH Informationen für den Arbeitsschutz   | <b>3305-409</b> | 1     |
| 525 Gefahrstoffe in Einrichtungen der medizinischen Versorgung .....  | <b>3305-525</b> | 1     |
| 527 Hergestellte Nanomaterialien .....  | <b>3305-527</b> | 1     |
| 901 Kriterien zur Ableitung von Arbeitsplatzgrenzwerten .....   | <b>3305-901</b> | 1     |
| 911 Fragen und Antworten zum Risikokonzept gemäß BekGS 910 .....  | <b>3305-911</b> | 1     |
| Handlungsanleitung für die Umsetzung der Bekanntmachung 910 .....   | <b>3305-912</b> | 1     |
| <b>Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung</b>  |                 |       |
| Übersicht über die Bekanntmachungen zu Technischen Regeln   | <b>3307</b>     | 1     |
| Anwendung der Gefahrstoffverordnung und der TRGS mit Inkrafttreten der GHS-Verordnung .....   | <b>3308</b>     | 1     |
| TRGS 001;   Allgemeines – Aufbau – Übersicht – Beachtung der Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)   | <b>3310</b>     | 1     |
| TRGS 200;   Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen .....  | <b>3331</b>     | 1     |

|  | Kennzahl        | Seite |
|--|-----------------|-------|
| TRGS 201; Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen .....   | <b>3332</b>     | 1     |
| TRGS 400; Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen .....   | <b>3350</b>     | 1     |
| TRGS 401; Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen .....  | <b>3351</b>     | 1     |
| TRGS 402; Ermittlung und Beurteilung der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition .....           | <b>3352</b>     | 1     |
| TRGS/<br>TRBA 406; Sensibilisierende Stoffe für die Atemwege .....   | <b>3355</b>     | 1     |
| TRGS 407; Tätigkeiten mit Gasen – Gefährdungsbeurteilung .....   | <b>3355-407</b> | 1     |
| TRGS 420; Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Ermittlung und Beurteilung der inhalativen Exposition ..... | <b>3355-420</b> | 1     |
| TRGS 430; Isocyanate – Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen .....  | <b>3357</b>     | 1     |
| Katalog der Expositionsszenarien „Isocyanate – Exposition und Überwachung .....  | <b>3357</b>     | 125   |
| TRGS 460; Handlungsempfehlung zur Ermittlung des Standes der Technik .....   | <b>3359-460</b> | 1     |

|  | Kennzahl        | Seite |
|--|-----------------|-------|
| <b>Band II</b>   |                 |       |
| TRGS 500; Schutzmaßnahmen .....  | <b>3364</b>     | 1     |
| TRGS 505; Blei .....   | <b>3365</b>     | 1     |
| TRGS 507; Oberflächenbehandlung in Räumen und Behäl-<br>tern .....   | <b>3367</b>     | 1     |
| TRGS 510; Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen<br>Behältern .....   | <b>3370</b>     | 1     |
| TRGS 511; Ammoniumnitrat .....   | <b>3371</b>     | 1     |
| TRGS 512; Begasungen .....   | <b>3372</b>     | 1     |
| TRGS 513; Tätigkeiten an Sterilisatoren mit Ethylenoxid<br>und Formaldehyd .....   | <b>3373</b>     | 1     |
| TRGS 517; Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mine-<br>ralischen Rohstoffen und daraus hergestellten<br>Gemischen und Erzeugnissen ..... | <b>3376</b>     | 1     |
| TRGS 519; Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandset-<br>zungsarbeiten .....  | <b>3376-519</b> | 1     |
| TRGS 520; Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und<br>Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher<br>Abfälle .....                         | <b>3377-520</b> | 1     |
| TRGS 521; Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsar-<br>beiten mit alter Mineralwolle .....  | <b>3377-521</b> | 1     |
| TRGS 522; Raumdesinfektion mit Formaldehyd .....   | <b>3377-522</b> | 1     |
| TRGS 523; Schädlingsbekämpfung mit sehr giftigen, gifti-<br>gen und gesundheitsschädlichen Stoffen und<br>Zubereitungen .....                  | <b>3377</b>     | 121   |
| TRGS 524; Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontami-<br>nierten Bereichen .....   | <b>3377-524</b> | 1     |
| TRGS 526; Laboratorien .....   | <b>3377-526</b> | 1     |
| TRGS 528; Schweißtechnische Arbeiten .....   | <b>3377-528</b> | 1     |
| TRGS 530; Friseurhandwerk .....  | <b>3378</b>     | 1     |
| TRGS 551; Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organi-<br>schem Material .....   | <b>3379</b>     | 1     |
| TRGS 552; N-Nitrosamine .....  | <b>3379-552</b> | 1     |
| TRGS 553; Holzstaub .....  | <b>3380</b>     | 1     |
| TRGS 554; Abgase von Dieselmotoren .....   | <b>3380-554</b> | 1     |
| TRGS 555; Betriebsanweisung und Information der Beschäf-<br>tigten .....   | <b>3380-555</b> | 1     |
| TRGS 557; Dioxine .....  | <b>3381</b>     | 1     |
| TRGS 558; Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolle .....  | <b>3381-558</b> | 1     |
| TRGS 559; Mineralischer Staub .....  | <b>3381-559</b> | 1     |
| TRGS 560; Luftrückführung bei Tätigkeiten mit krebser-<br>zeugenden, erbgutverändernden und fruchtbar-<br>keitsgefährdenden Stäuben .....      | <b>3382-560</b> | 1     |
| TRGS 600; Substitution .....   | <b>3384</b>     | 1     |

|  | Kennzahl        | Seite |
|--|-----------------|-------|
| TRGS 602; Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen – Zinkchromate und Strontiumchromat als Pigmente für Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe   | <b>3385</b>     | 11    |
| TRGS 608; Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Hydrazin in Wasser- und Dampfsystemen .....                            | <b>3385</b>     | 71    |
| TRGS 609; Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate .....                      | <b>3385</b>     | 91    |
| TRGS 610; Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich .....                      | <b>3385-610</b> | 1     |
| TRGS 611; Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können | <b>3385-611</b> | 1     |
| TRGS 614; Verwendungsbeschränkungen für Azofarbstoffe, die in krebserzeugende aromatische Amine gespalten werden können .....                    | <b>3385</b>     | 171   |
| TRGS 615; Verwendungsbeschränkungen für Korrosionsschutzmittel, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können .....                           | <b>3385-615</b> | 1     |
| TRGS 617; Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden .....    | <b>3385-617</b> | 1     |
| TRGS 618; Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel .....  | <b>3385</b>     | 231   |
| TRGS 619; Substitution für Produkte aus Aluminiumsilikatwolle .....  | <b>3385-619</b> | 1     |
| TRGS 720 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre.....  | <b>3388</b>     | 1     |
| TRGS 721 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Beurteilung der Explosionsgefährdung –.....   | <b>3388.1</b>   | 1     |
| TRGS 722 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre.....  | <b>3388.2</b>   | 1     |
| TRGS 725 Ortsbewegliche Druckgasbehälter – Füllen, Bereithalten, innerbetriebliche Beförderung, Entleeren .....                                  | <b>3388-725</b> | 1     |
| TRGS 726 Ortsfeste Druckanlagen für Gase .....   | <b>3388-726</b> | 1     |
| TRGS 751 Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Füllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen .....          | <b>3388-751</b> | 1     |
| TRGS 800; Brandschutzmaßnahmen .....   | <b>3389</b>     | 1     |
| TRGS 900; Arbeitsplatzgrenzwerte .....   | <b>3390-900</b> | 1     |
| TRGS 901; Begründungen und Erläuterungen zu Grenzwerten in der Luft am Arbeitsplatz .....  | <b>3391</b>     | 1     |
| TRGS 903; Biologische Grenzwerte .....   | <b>3392-903</b> | 1     |

|  | Kennzahl        | Seite |
|--|-----------------|-------|
| TRGS 905; Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe . . . . .  | <b>3392-905</b> | 1     |
| TRGS 906; Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Abs. 2 Nr. 3 GefStoffV . . . . .  | <b>3393-906</b> | 1     |
| TRGS 907; Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen . . . . . | <b>3394</b>     | 1     |
| TRGS 910; Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen . . . . .      | <b>3397-910</b> | 1     |
| <b>Rechtsprechung</b>  |                 |       |
| Gerichtsurteile mit Anmerkungen . . . . .  | <b>3490</b>     | 1     |
| Die planlose Asbestsanierung . . . . .   | <b>3491</b>     | 1     |