

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Geleitwort .....   | 5     |
| Vorwort zur 8. Auflage .....   | 7     |
| Inhalt .....   | 11    |
| Übersicht der vorhandenen Betriebsanweisungen .....  | 13    |
| 1 Die Chemie - ihr Nutzen und ihre Gefahren .....  | 19    |
| 2 Technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen .....   | 23    |
| 3 Vorschriften und Verhaltensregeln .....  | 25    |
| 3.1 Arbeitsschutz-Vorschriften .....   | 25    |
| 3.2 Umweltschutz-Vorschriften .....  | 29    |
| 3.3 Gefahrgut-Vorschriften .....   | 31    |
| 4 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) – Auszug .....   | 33    |
| 5 Technische Regeln für Gefahrstoffe .....   | 53    |
| 6 Informationsermittlung und Gefährdungsbeurteilung .....  | 57    |
| 6.1 TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen .....   | 58    |
| 6.2 BekGS 220: Sicherheitsdatenblatt .....   | 79    |
| 6.3 TRGS 420: Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung .....                    | 117   |
| 7 Grenzwerte und Einstufungen .....  | 125   |
| 7.1 TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte – Auszug .....  | 126   |
| 7.2 Begründungen zu Arbeitsplatzgrenzwerten – Übersicht .....  | 137   |
| 7.3 TRGS 903: Biologische Grenzwerte – Auszug .....  | 143   |
| 7.4 TRGS 905: Verzeichnis krebserzeugender, erbgenverändernder oder fortpflanzungs- gefährdender Stoffe – Auszug ..... | 147   |
| 7.5 TRGS 906: Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Abs. 2 Nr. 3 GefStoffV .....            | 152   |
| 7.6 TRGS 907: Verzeichnis sensibilisierender Stoffe .....  | 155   |
| 8 Fachbegriffe für den Umgang mit Gefahrstoffen .....  | 161   |
| 9 Erste Hilfe und Verhalten bei Unfällen .....   | 287   |

## Inhalt

---

|                   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| 10                | Kennzeichnung für Gefahrstoffe und Tätigkeiten .....   | 291 |
| 10.1              | Gefahrensymbole nach RL 67/548/EWG .....   | 291 |
| 10.2              | Gefahrenhinweise (R-Sätze) .....   | 293 |
| 10.3              | Sicherheitsratschläge (S-Sätze) .....  | 297 |
| 10.4              | Gefahrenpiktogramme nach CLP-Verordnung .....  | 301 |
| 10.5              | H-Sätze nach CLP-Verordnung .....  | 303 |
| 10.6              | P-Sätze nach CLP-Verordnung .....  | 307 |
| 10.7              | Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung nach ASR A1.3 und Richtlinie 92/58/EWG – Auswahl ..... | 313 |
| 11                | Betriebsanweisungen für Stoffe und Zubereitungen (Gemische) .....                                      | 317 |
| 11.1              | TRGS 555: Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten ..                                       | 318 |
| 11.2              | Muster-Betriebsanweisungen .....   | 329 |
| BA 000            | Betriebsanweisungen – Übersicht .....  | 329 |
| BA 100            | Allgemeine Betriebsanweisung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen .....                                   | 331 |
| BA 110 ... BA 191 | Betriebsanweisungen für Stoffe und Zubereitungen (Gemische) in festem Zustand ..                       | 339 |
| BA 210 ... BA 291 | Betriebsanweisungen für Stoffe und Zubereitungen (Gemische) in flüssigem Zustand ..                    | 408 |
|                   | Informationszentren für Vergiftungsfälle .....   | 495 |