

# Inhalt

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vorwort .....                                                                                 | 3         |
| <b>1 Allgemeine Vorschriften .....</b>                                                        | <b>6</b>  |
| 1.1 Umfang und Bedeutsamkeit der Gefahrgutbeförderung .....                                   | 6         |
| 1.2 Wichtigste Regelwerke zum Gefahrgutrecht .....                                            | 7         |
| 1.3 Gefahrgutvorschriften für den Straßentransport .....                                      | 8         |
| 1.4 Andere Regelwerke .....                                                                   | 12        |
| 1.5 Sicherung gegen Terror .....                                                              | 14        |
| 1.6 Fürs Gedächtnis .....                                                                     | 15        |
| 1.7 Kontrollfragen .....                                                                      | 16        |
| <b>2 Allgemeine Gefahreigenschaften .....</b>                                                 | <b>20</b> |
| 2.1 Gefahreigenschaften gefährlicher Güter .....                                              | 20        |
| 2.2 Stoffbenennung .....                                                                      | 20        |
| 2.3 Tunnelbeschränkungscode .....                                                             | 21        |
| 2.4 Erscheinungsformen gefährlicher Güter .....                                               | 22        |
| 2.5 Gefahrklassen .....                                                                       | 23        |
| 2.6 Einwirkung auf Umwelt und Mensch .....                                                    | 42        |
| 2.7 Fürs Gedächtnis .....                                                                     | 46        |
| 2.8 Kontrollfragen .....                                                                      | 47        |
| <b>3 Dokumentation .....</b>                                                                  | <b>52</b> |
| 3.1 Begleitpapiere (8.1.2 ADR) .....                                                          | 52        |
| 3.2 Beförderungspapier (5.4.1 ADR) .....                                                      | 54        |
| 3.3 Schriftliche Weisungen (5.4.3 ADR) .....                                                  | 63        |
| 3.4 Lichtbildausweis (1.10.1.4 ADR) .....                                                     | 69        |
| 3.5 ADR-Zulassungsbescheinigung (9.1.3.1 ADR) .....                                           | 69        |
| 3.6 Bescheinigung über die Prüfung des Aufsetztanks<br>(6.8.2.4.5 ADR, § 19 (2) GGVSEB) ..... | 71        |
| 3.7 Besonders gefährliche Güter (§§ 35 bis 35c GGVSEB) .....                                  | 73        |
| 3.8 Ausnahmen .....                                                                           | 74        |
| 3.9 ADR-Schulungsbescheinigung (8.2.2.8 ADR) .....                                            | 75        |
| 3.10 Zusätzliche Papiere für Klasse 1 .....                                                   | 77        |
| 3.11 Zusätzliche Papiere für Klasse 7 .....                                                   | 77        |
| 3.12 Fürs Gedächtnis .....                                                                    | 78        |
| 3.13 Kontrollfragen .....                                                                     | 79        |
| <b>4 Fahrzeug- und Beförderungsarten,<br/>Umschließungen, Ausrüstung .....</b>                | <b>83</b> |
| 4.1 Beförderungsarten/Fahrzeugarten .....                                                     | 83        |

|           |                                                                                                                    |            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.2       | Fahrzeuge .....                                                                                                    | 91         |
| 4.3       | Gefahrgutumschließungen .....                                                                                      | 95         |
| 4.4       | Besondere elektrische Anlage .....                                                                                 | 104        |
| 4.5       | Nichtelektrische Ausrüstung der Tankfahrzeuge und<br>Explosivstoff-Fahrzeuge zur Verhütung von Feuergefahren ..... | 105        |
| 4.6       | Ausrüstung der Fahrzeuge .....                                                                                     | 105        |
| 4.7       | Fürs Gedächtnis .....                                                                                              | 111        |
| 4.8       | Kontrollfragen .....                                                                                               | 112        |
| <b>5</b>  | <b>Kennzeichnung, Bezettelung und<br/>orangefarbene Tafeln .....</b>                                               | <b>121</b> |
| 5.1       | Kennzeichnung und Bezettelung der Versandstücke .....                                                              | 121        |
| 5.2       | Kennzeichnung und Bezettelung der Fahrzeuge .....                                                                  | 126        |
| 5.3       | Fürs Gedächtnis .....                                                                                              | 145        |
| 5.4       | Kontrollfragen .....                                                                                               | 146        |
| <b>6</b>  | <b>Durchführung der Beförderung .....</b>                                                                          | <b>151</b> |
| 6.1       | Abfahrtskontrolle .....                                                                                            | 151        |
| 6.2       | Be- und Entladen .....                                                                                             | 154        |
| 6.3       | Durchführung der Beförderung .....                                                                                 | 169        |
| 6.4       | Fahrverhalten von Fahrzeugen .....                                                                                 | 178        |
| 6.5       | Fürs Gedächtnis .....                                                                                              | 182        |
| 6.6       | Kontrollfragen .....                                                                                               | 183        |
| <b>7</b>  | <b>Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen .....</b>                                                        | <b>188</b> |
| 7.1       | Allgemeine Sicherheitspflichten .....                                                                              | 188        |
| 7.2       | Am Gefahrguttransport beteiligte Personen .....                                                                    | 190        |
| 7.3       | Fürs Gedächtnis .....                                                                                              | 194        |
| 7.4       | Kontrollfragen .....                                                                                               | 195        |
| <b>8</b>  | <b>Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen .....</b>                                                            | <b>199</b> |
| 8.1       | Erstmaßnahmen bei Unfällen .....                                                                                   | 199        |
| 8.2       | Hinweise aus schriftlichen Weisungen .....                                                                         | 201        |
| 8.3       | Verhalten in Tunnelanlagen .....                                                                                   | 201        |
| 8.4       | Fürs Gedächtnis .....                                                                                              | 204        |
| 8.5       | Kontrollfragen .....                                                                                               | 205        |
| <b>9</b>  | <b>Lösungen der Kontrollfragen .....</b>                                                                           | <b>210</b> |
| <b>10</b> | <b>Stichwortverzeichnis .....</b>                                                                                  | <b>212</b> |