

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	7
1.1 Vorwort	7
1.2 Rechtliche Verpflichtung zur Mitarbeiterschulung im Gefahrgutwesen	8
2. Begriffsbestimmungen	11
3. Rechtliche Grundlagen	35
3.1 Gefahrgutrechtliche Vorschriften	36
3.2 Tangierende Vorschriften	60
3.3 Haftungs- und Strafrecht, Ordnungswidrigkeiten	79
3.3.1 Haftungsrecht	79
3.3.2 Strafrecht	81
3.3.3 Ordnungswidrigkeitenrecht	88
3.4 Pflichten der Beteiligten	92
3.4.1 Die wichtigsten Pflichten im Überblick	93
3.4.2 Pflichten des Auftraggebers des Absenders	94
3.4.3 Pflichten des Absenders	94
3.4.4 Pflichten des Beförderers	96
3.4.5 Pflichten des Empfängers	98
3.4.6 Pflichten des Verladers	98
3.4.7 Pflichten des Verpackers	99
3.4.8 Pflichten des Befüllers	100
3.4.9 Pflichten des Entladers	102
3.4.10 Pflichten des Betreibers eines Tankcontainers, ortsbeweglichen Tanks, MEGC, Schüttgut-Containers oder MEMU	103
3.4.11 Pflichten des Herstellers, Wiederaufarbeiters und Rekonditionierers von Verpackungen, des Herstellers und Wiederaufarbeiters von IBC und der Stellen für Inspektionen und Prüfungen von IBC	104
3.4.12 Sonstige Pflichten	104
3.4.13 Pflichten mehrerer Beteiligter im Straßen- und Eisenbahnverkehr sowie in der Binnenschifffahrt	105
3.4.14 Pflichten des Fahrzeugführers im Straßenverkehr	106
3.4.15 Pflichten mehrerer Beteiligter im Straßenverkehr	108

Inhaltsverzeichnis

	Seite
4. Gefahreigenschaften und ihre Auswirkungen	109
4.1 Gefahreigenschaften	109
4.2 Auswirkungen auf den Menschen	118
4.3 Auswirkungen auf die Umwelt	121
5. Klassifizierung	123
5.1 Vorgehensweise	126
5.2 Kurzbeschreibung der Klassen 1 – 9	131
5.3 Weitere Klassifizierungsmerkmale	172
6. Freistellungen	177
7. Gefahrgutumschließungen	201
7.1 Verpackungen	203
7.2 Verpackungen, speziell Großpackmittel (IBC)	216
7.3 Verpackungen, speziell Großverpackungen	224
7.4 Großcontainer	227
7.5 Schüttgut-Container	230
7.6 Tanks (ohne ortsbewegliche Tanks, UN-MEGC, Tanks aus faserverstärkten Kunststoffen und Saug-Druck-Tanks)	235
7.7 Saug-Druck-Tanks	257
8. Fahrzeuge	261
9. Versenden	287
9.1 Kennzeichnung	287
9.2 Bezettelung (Gefahrzettel, Großzettel)	295
9.3 Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln	309
9.4 Weitere Kennzeichnungen	323
9.5 Begleitpapiere	333
9.5.1 Beförderungspapier	335
9.5.2 Container-/Fahrzeug-Packzertifikat	350
9.5.3 Schriftliche Weisungen	352

Inhaltsverzeichnis

	Seite
9.5.4 ADR-Zulassungsbescheinigung	357
9.5.5 ADR-Schulungsbescheinigung	360
9.6 Weitere ggf. mitzuführende Dokumente	362
10. Befördern, Ausrüsten und Überwachen	375
10.1 Befördern, einschließlich Tunnelregelungen	375
10.1.1 Befördern	375
10.1.2 Tunnelregelungen	386
10.2 Ausrüsten	393
10.3 Überwachen	401
11. Be- und Entladen	405
12. Security	427
13. Gefahrenabwehr	441