

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	5
1.1 Vorwort	5
1.2 Rechtliche Verpflichtung zur Mitarbeiterschulung im Gefahrgutwesen	6
2. Rechtliche Grundlagen	8
2.1 Gefahrgutrechtliche Vorschriften	8
2.2 Tangierende Vorschriften	16
2.3 Haftungs- und Strafrecht, Ordnungswidrigkeiten	19
2.3.1 Haftungsrecht	20
2.3.2 Strafrecht	20
2.3.3 Ordnungswidrigkeitenrecht	21
2.4 Pflichten der Beteiligten	21
2.4.1 Die wichtigsten Pflichten im Überblick	22
3. Gefahreigenschaften und ihre Auswirkungen	24
3.1 Gefahreigenschaften	24
3.2 Auswirkungen auf den Menschen	29
3.3 Auswirkungen auf die Umwelt	31
4. Klassifizierung	33
4.1 Vorgehensweise	33
4.2 Kurzbeschreibung der Klassen 1 – 9	35
4.3 Weitere Klassifizierungsmerkmale	43
5. Freistellungen	47
6. Gefahrgutumschließungen	60
6.1 Verpackungen	61
6.2 Verpackungen, speziell Großpackmittel (IBC)	66
6.3 Verpackungen, speziell Großverpackungen	69
6.4 Großcontainer	69
6.5 Schüttgut-Container	70
6.6 Tanks (ohne ortsbewegliche Tanks, UN-MEGC, Tanks aus faserverstärkten Kunststoffen und Saug-Druck-Tanks)	72
6.7 Saug-Druck-Tanks	78

	Seite
7. Fahrzeuge	79
8. Versenden	84
8.1 Kennzeichnung	84
8.2 Bezettelung (Gefahrzettel, Großzettel)	89
8.3 Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln	94
8.4 Weitere Kennzeichnungen	100
8.5 Begleitpapiere	106
8.5.1 Beförderungspapier	107
8.5.2 Container-/Fahrzeug-Packzertifikat	115
8.5.3 Schriftliche Weisungen	116
8.5.4 ADR-Zulassungsbescheinigung	121
8.5.5 ADR-Schulungsbescheinigung	122
8.6 Weitere ggf. mitzuführende Dokumente	124
9. Befördern, Ausrüsten und Überwachen	125
9.1 Befördern, einschließlich Tunnelregelungen	125
9.1.1 Befördern	125
9.1.2 Tunnelregelungen	129
9.2 Ausrüsten	134
9.3 Überwachen	139
10. Be- und Entladen	141
11. Security	151
12. Gefahrenabwehr	157