

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1. Einleitung</b>	<b>5</b>
1.1 Vorwort	5
1.2 Rechtliche Verpflichtung zur Mitarbeiterschulung im Gefahrgutwesen	6
<b>2. Rechtliche Grundlagen</b>	<b>8</b>
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
<b>3. Gefahreigenschaften und ihre Auswirkungen</b>	<b>24</b>
3.1 Gefahreigenschaften	24
3.2 Auswirkungen auf den Menschen	29
3.3 Auswirkungen auf die Umwelt	31
<b>4. Klassifizierung</b>	<b>33</b>
4.1 Vorgehensweise	33
4.2 Kurzbeschreibung der Klassen 1 – 9	35
4.3 Weitere Klassifizierungsmerkmale	43
<b>5. Freistellungen</b>	<b>47</b>
<b>6. Gefahrgutumschließungen</b>	<b>60</b>
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
	<b>3</b>

	Seite
<b>7. Fahrzeuge</b> .....	79
<b>8. Versenden</b> .....	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
<b>9. Befördern, Ausrüsten und Überwachen</b> .....	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
<b>10. Be- und Entladen</b> .....	141
<b>11. Security</b> .....	151
<b>12. Gefahrenabwehr</b> .....	157