

# Inhalt

Vorwort .....	3
<b>1 Allgemeine Vorschriften .....</b>	<b>7</b>
1.1 Einleitung .....	7
1.2 Warum gesetzliche Regelung? .....	8
1.3 Vorschriften für die Beförderung von Klasse 1 auf der Straße. ....	8
1.4 Sonstige gefahrguttransportrelevante Vorschriften .....	14
1.5 Fürs Gedächtnis – Allgemeines .....	20
1.6 Kontrollfragen – Allgemeines .....	21
<b>2 Allgemeine Gefahreigenschaften .....</b>	<b>22</b>
2.1 Eigenschaften der Stoffe der Klasse 1 .....	22
2.2 Gefahren .....	36
2.3 Fürs Gedächtnis – Gefahreigenschaften .....	40
2.4 Kontrollfragen – Gefahreigenschaften .....	41
<b>3 Dokumentation .....</b>	<b>47</b>
3.1 Mitzuführende Dokumente .....	47
3.2 Beförderungspapier .....	47
3.3 Container-/Fahrzeugpackzertifikat. ....	53
3.4 Schriftliche Weisungen .....	53
3.5 ADR-Zulassungsbescheinigung für EX/II- und EX/III-Fahrzeuge. .	53
3.6 ADR-Schulungsbescheinigung für Fahrer .....	57
3.7 Text einer ADR-Vereinbarung .....	57
3.8 Ausnahmezulassung (Auszug) nach § 5 GGVSEB (Beispiel) .....	58
3.9 Fahrwegbestimmung/Verlagerung (§§ 35 ff. GGVSEB) .....	59
3.10 Beförderungsgenehmigungen .....	60
3.11 Zulassung des Schutzabteils oder des Schutzumschließungs- systems .....	67
3.12 Befähigungsschein nach § 20 SprengG .....	70
3.13 Erlaubnisurkunde nach §§ 7 (gewerbsmäßig) und 27 (privat) SprengG. ....	73
3.14 Verbringungsgenehmigung nach § 15 Abs. 6 SprengG. ....	76
3.15 Genehmigungsurkunde nach dem Gesetz über die Kontrolle von Kriegswaffen (KrWaffKontrG) .....	79
3.16 Verbringungs-Erlaubnis nach Waffengesetz .....	79
3.17 Fürs Gedächtnis – Dokumentation .....	80
3.18 Kontrollfragen – Dokumentation .....	81

<b>4</b>	<b>Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließung, Ausrüstung</b> . . . . .	<b>85</b>
4.1	Fahrzeug- und Beförderungsarten, Ausrüstung . . . . .	85
4.2	Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen . . . . .	91
4.3	Fürs Gedächtnis – Fahrzeuge . . . . .	99
4.4	Kontrollfragen – Fahrzeuge . . . . .	99
<b>5</b>	<b>Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafeln</b> . . . . .	<b>103</b>
5.1	Kennzeichnung und Bezettelung der Versandstücke . . . . .	103
5.2	Kennzeichnung der Beförderungseinheiten, Fahrzeuge, Container und ortsbeweglichen Tanks . . . . .	106
5.3	Fürs Gedächtnis – Kennzeichnung . . . . .	110
5.4	Kontrollfragen – Kennzeichnung . . . . .	111
<b>6</b>	<b>Durchführung der Beförderung</b> . . . . .	<b>115</b>
6.1	Beladen und Entladen . . . . .	115
6.2	Fahrzeugbesatzung . . . . .	123
6.3	Abstände der Beförderungseinheiten während der Beförderung . . . . .	123
6.4	Überwachung der Fahrzeuge . . . . .	124
6.5	Nicht zu benutzende Strecken. . . . .	125
6.6	Beschränkungen für die Durchfahrt durch Tunnel . . . . .	125
6.7	Fürs Gedächtnis – Beförderung. . . . .	129
6.8	Kontrollfragen – Beförderung. . . . .	129
<b>7</b>	<b>Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen</b> . . . . .	<b>134</b>
7.1	Einleitung . . . . .	134
7.2	Allgemeine Sicherheitspflichten nach § 4 GGVSEB . . . . .	134
7.3	Pflichten in Zusammenhang mit den Begleitpapieren. . . . .	135
7.4	Pflichten in Zusammenhang mit der Beförderung in Versandstücken . . . . .	136
7.5	Pflichten in Zusammenhang mit der Kennzeichnung der Fahrzeuge, Tankfahrzeuge, Container und ortsbeweglichen Tanks . . . . .	136
7.6	Pflichten in Zusammenhang mit der Durchführung der Beförderung . . . . .	136
7.7	Fürs Gedächtnis – Pflichten. . . . .	137
7.8	Kontrollfragen – Pflichten. . . . .	138
<b>8</b>	<b>Unfälle und Zwischenfälle</b> . . . . .	<b>140</b>
8.1	Verhalten bei Unfällen bzw. Zwischenfällen. . . . .	140
8.2	Verhalten bei Brand . . . . .	142
8.3	Abstände bei entwickelten Bränden . . . . .	145
8.4	Fürs Gedächtnis – Unfälle . . . . .	146
8.5	Kontrollfragen – Unfälle . . . . .	147

<b>9</b>	<b>Anhang</b> .....	149
	Anlage 1: Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV .....	149
	Anlage 2: Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR-Freistellungen in Zusammenhang mit Mengen, die je Beförderungseinheit befördert werden (red. bearbeiteter Auszug) .....	159
	Anlage 3: Meldeverfahren zum Verbringen von Explosivstoff .....	160
	Anlage 4: Lösungen zu den Kontrollfragen .....	162
<b>10</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	165