

INHALTSVERZEICHNIS

Kap.	Thema	Seite
1	Allgemeine Vorschriften	5
1.1	Zweck und Bedeutung von GGVSEB und ADR	7
1.1.1	Allgemeine Schutzziele	7
1.1.2	Security-Vorschriften	8
1.2	Aufbau- u. Anwendungsbereich von GGVSEB und ADR	12
1.2.1	Geltungsbereich von GGVSEB und ADR	12
1.2.2	Aufbau von GGVSEB und ADR	15
1.2.2.1	Inhalte der Rahmenverordnung	16
1.2.2.2	Anlagen 1, 2 und 3 der GGVSEB	20
1.2.2.3	Aufbau des ADR	23
1.2.3	Ausnahmen	28
1.3	Zusätzliche Vorschriften	29
1.3.1	Die Gefahrgutbeauftragten-Verordnung (GbV)	30
1.3.2	Wasserhaushaltsgesetz	31
1.3.3	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/-AbfG)	32
1.3.4	Gefahrstoff-Verordnung (GefStoffV)	35
1.3.5	Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	37
1.3.6	Straßenverkehrsordnung (StVO)	38
1.3.7	Sicheres Fahren in Straßentunneln	41
1.3.8	Gefahrgutkontrollverordnung	47
	Testfragen zu Kapitel 1	48
2	Allgemeine Gefahreigenschaften	52
2.1	Hauptgefahren, Gefahreigenschaften, Reaktionen, gefährliche Abfälle, Beförderungsverbote	52
2.2	Voraussetzungen für Gefährdungen	81
2.3	Schädigende Wirkung auf den Menschen	86
2.4	Auswirkung auf die Umwelt	88
	Testfragen zu Kapitel 2	89
3	Dokumentation	96
3.1	Begleitpapiere	96
3.2	Beförderungspapier	103
3.3	Schriftliche Weisungen	109
3.4	ADR-Bescheinigung	113
	Testfragen zu Kapitel 3	116

INHALTSVERZEICHNIS

Kap.	Thema	Seite
4	Fahrzeug- u. Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung	121
4.1	Fahrzeug- und Beförderungsarten	122
4.1.1	Fahrzeugarten	122
4.1.2	Beförderungsarten	126
4.2	Gefahrgutumschließungen	128
4.2.1	Verpackungen	129
4.2.2	Großpackmittel (IBC)	132
4.2.3	Umverpackungen	133
4.2.4	Großverpackungen	134
4.2.5	Container, Tankcontainer	135
4.2.6	Ortsbewegliche Tanks, MEGC	138
4.3	Ausrüstungsgegenstände und Sicherheitseinrichtungen	139
	Testfragen zu Kapitel 4	144
5	Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafel	149
5.1	Kennzeichnung und Bezettelung	150
5.1.1	Kennzeichnung und Bezettelung von Versandstücken	150
5.1.2	Großzettel an Containern	154
5.1.3	Großzettel an Fahrzeugen mit loser Schüttung	155
5.1.4	Großzettel an Fahrzeugen	156
5.2	Orangefarbene Kennzeichnung	157
5.2.1	Bedeutung der Kennzeichnungsnummern	163
5.2.2	Mengengrenzen für die Kennzeichnung	167
	Testfragen zu Kapitel 5	173
6	Durchführung der Beförderung	178
6.1	Maßnahmen zur Verkehrs- und Betriebssicherheit	179
6.1.1	Überprüfung des Fahrzeugs, Fahrtvorbereitung	179
6.1.2	Fahrbetrieb	182
6.2	Korrekte Ladung und Laderaum	183
6.2.1	Sachgerechtes Be- und Entladen	183
6.2.2	Zusammenladeverbote und Trennvorschriften	187
6.2.3	Handhabung von Gefahrgut	188
6.2.4	Ladungssicherung	189
6.3	Durchführung des Transportes	199
6.4	Fahrzeug und Fahrverhalten	203
6.5	Abfahrtskontrolle in der Praxis	204
	Testfragen zu Kapitel 6	205

INHALTSVERZEICHNIS

Kap.	Thema	Seite
7	Pflichten, Verantwortlichkeiten und Sanktionen	210
7.1	Pflichten und Verantwortlichkeiten	210
7.2	Sanktionen wie Ordnungswidrigkeiten und Straftaten, zivilrechtliche Haftung	214
	Testfragen zu Kapitel 7	223
8	Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen	227
8.1	Notfallmaßnahmen	227
8.1.1	Verhalten/Pflichten am Unfallort	227
8.1.2	Erste Hilfe, Brandbekämpfung	233
8.2	Anwendung der Schutzausrüstung	237
	Testfragen zu Kapitel 8	240
8.3	Maßnahmen bei Unfällen	239
9	Praxisteil	243
9.1	Abfahrtskontrolle zu Kapitel 6.5	243
9.2	Unfallsimulation zu Kapitel 8.1	248
9.3	Feuerlösch-Übung zu Kapitel 8.1	249
10	Anhang: Lösungen der Testfragen	250
11	STICHWORTVERZEICHNIS	252