

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Abkürzungsverzeichnis.....	XI
 3 Dokumentation	
3.1 ADR-Zulassungsbescheinigung für Fahrzeuge zur Beförderung bestimmter gefährlicher Güter ..	2
3.1.1 Zulassungspflichtige Fahrzeuge.....	2
3.1.2 Erteilung der ADR-Zulassungsbescheinigung	5
3.1.3 Dauer der Gültigkeit / wiederkehrende Prüfungen	5
3.1.4 Zur Beförderung zugelassene gefährliche Güter.....	6
3.1.5 Nebenbestimmungen.....	9
3.2 Bescheinigung über die Prüfung von Aufsetztanks	9
3.3 Beförderungspapier für Tanktransporte	11
3.3.1 Bei Beförderung gefährlicher Güter in Tanks	11
3.3.2 Bei Beförderung ungereinigter leerer Tanks	12
3.4 Fahrweg und Verlagerung im Straßenverkehr	13
3.5 Verständnisfragen.....	17
 4 Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung	
4.1 Bauarten von Tanks und Tankfahrzeugen.....	20
4.1.1 Begriffe	21
4.1.2 Tankarten	26
4.2 Bauformen von Tanks	28
4.2.1 Allgemeine Bauformen.....	28
4.2.2 Sonderbauformen von zylindrischen Tanks.....	29
4.2.3 Tankwerkstoffe.....	30
4.2.4 Tankfahrzeuge für die einzelnen Klassen	30
4.2.5 Einkammer-, Mehrkammer- und Mehrprodukten-Tankfahrzeuge.....	33
4.2.6 Tankcodierung und Tankhierarchie.....	33
4.3 Tank- und Tankfahrzeugausrüstung	35
4.3.1 Tankausrüstung.....	35
4.3.2 Kupplungen.....	35
4.3.3 Schläuche	37
4.3.4 Ventile	38
4.3.5 Tankfahrzeugausrüstung.....	39
4.4 Verständnisfragen.....	42
 5 Kennzeichnung, Bezettelung und orangefarbene Tafeln	
5.1 Anbringen von Großzetteln (Placards) an Fahrzeugen und Tanks	46
5.1.1 Anbringen der Großzettel (Placards)	46

5.1.2	Bedeutung der Placards	48
5.2	Kennzeichnung von Fahrzeugen und Tanks	51
5.3	Orangefarbene Tafeln (Warntafeln) an Fahrzeugen und Tanks	51
5.3.1	Orangefarbene Tafeln	51
5.3.2	Zusammensetzung und Bedeutung der Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr	52
5.3.3	Liste aller Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und deren Bedeutung	53
5.3.4	Sonderregelung, wenn nur ein einziger Stoff befördert wird	56
5.3.5	Möglichkeiten der Kennzeichnung mit orangefarbenen Tafeln	57
5.3.6	Nicht sichtbare orangefarbene Tafeln	59
5.4	Verständnisfragen	60
6	Durchführung der Beförderung	
6.1	Maßnahmen zur Betriebssicherheit von Tanks	64
6.1.1	Abfahrtskontrolle	64
6.2	Be- und Entladung von Tanks	66
6.2.1	Teile des Ablaufsystems	66
6.2.2	Beladung von Tankfahrzeugen	68
6.2.3	Entladung von Tankfahrzeugen	69
6.2.4	Gasrückführung	70
6.2.5	Inertisierung	70
6.3	Be- und Entladung von Tanks für einzelne Klassen	70
6.3.1	Klasse 2	70
6.3.2	Klasse 3	73
6.3.3	Klasse 5.1	76
6.3.4	Klassen 6.1 und 8	76
6.4	Tunnelbeschränkungs-codes	78
6.5	Fahrverhalten von Beförderungseinheiten mit Tanks	81
6.5.1	Kurvenfahrt	81
6.5.2	Schwall	81
6.5.3	Kippen	81
6.5.4	Entladungsfolge	82
6.5.5	Bremsen und Anfahren	83
6.6	Verständnisfragen	84
7	Pflichten und Verantwortlichkeiten	
7.1	Am Transport beteiligte Personen	88
7.2	Allgemeine Sicherheitspflichten	89
7.3	Pflichten des Fahrzeugführers	89
7.4	Pflichten der sonstigen Beteiligten	94
7.4.1	Pflichten des Absenders	94
7.4.2	Pflichten des Beförderers	95
7.4.3	Pflichten des Befüllers (Tanktransport)	96
7.4.4	Pflichten des Empfängers bzw. Entladers	98
7.5	Verständnisfragen	99

8	Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen	
8.1	Maßnahmen vor Fahrtantritt	102
8.2	Maßnahmen während der Fahrt	102
8.3	Vorgehensweise bei Unfällen und Zwischenfällen bei Tanktransporten	102
8.3.1	Unfallmeldung	104
8.3.2	Brandbekämpfung	104
8.4	Verständnisfragen	105

Serviceteil

A.1	Gefahrguttabelle (Auszug)	108
A.2	Richtige Antworten	110
	Stichwortverzeichnis	111