

Inhaltsverzeichnis



Allgemeine Vorschriften

A Zweck und Bedeutung von GGVS/ADR und anderen gefahrgutrelevanten Vorschriften	11
Gefahrguttransportrelevante Vorschriften außerhalb der GGVS und der Anlagen A und B des ADR	13
B Verständnisfragen	16
Richtige Antworten	18



Allgemeine Gefahreigenschaften

A Einführung	19
B Klasseneinteilung	20
C Gefahreigenschaften der einzelnen Klassen	21
Klasse 1 – Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff	21
Klasse 2 – Gase	22
Klasse 3 – Entzündbare flüssige Stoffe	23
Klasse 4.1 – Entzündbare feste Stoffe	23
Klasse 4.2 – Selbstentzündliche Stoffe	24
Klasse 4.3 – Stoffe, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	24
Klasse 5.1 – Entzündend wirkende Stoffe	24
Klasse 5.2 – Organische Peroxide	25
Klasse 6.1 – Giftige Stoffe	25

Klasse 6.2 – Ansteckungsgefährliche Stoffe	26
Klasse 7 – Radioaktive Stoffe	26
Klasse 8 – Ätzende Stoffe	26
Klasse 9 – Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände	27
D Schadwirkungen	28
Voraussetzungen für Schädigungen	28
Schädigungen des menschlichen Körpers	33
Schädigungen der Umwelt	35
E Verständnisfragen	36
Richtige Antworten	38

3 Dokumentation

A Inhalt und Bedeutung der Begleitpapiere	39
Überblick	39
Beförderungspapier	40
Schriftliche Weisungen (Unfallmerkblätter)	43
ADR-Bescheinigung	45
Container Packzertifikat	46
Die Fahrwegbestimmung nach § 7 GGVS	46
Besondere Beförderungsgenehmigungen	47
Bescheinigung der Zulassung	48
B Verständnisfragen	50
Richtige Antworten	52

4 Fahrzeug- und Beförderungsarten, Umschließungen, Ausrüstung

A Beförderungsarten	53
Beförderung in loser Schüttung	53
Beförderung in Containern	54
Beförderung in Versandstücken	54
Beförderung in Tanks	55
B Fahrzeugarten	56
Austauschbare Ladungsträger	57

C	Umschließungen	58
	Verpackungsarten	60
D	Ausrüstung der Fahrzeuge	62
	Ausrüstungsgegenstände	62
E	Verständnisfragen	64
	Richtige Antworten	66

5 Aufschriften, Bezettelung und Kennzeichnung

A	Aufschriften und Gefahrzettel auf Versandstücken	67
B	Gefahrzettel an Fahrzeugen	71
C	Warntafeln an Fahrzeugen, Tanks und Containern	72
	Bedeutung der Kennzeichnungsnummern auf den orangefarbenen Warntafeln	72
	Kennzeichnung von Beförderungseinheiten, Tanks und Containern mit orangefarbenen Tafeln (Warntafeln)	73
	Kennzeichen für besondere Fahrzeuge zum Transport von erwärmtten flüssigen und festen Stoffen	75
D	Entfernen oder Verdecken von Warntafeln und Kennzeichen	75
E	Verständnisfragen	76
	Richtige Antworten	78

6 Durchführung der Beförderung

A	Verkehrs- und Betriebssicherheit	79
	Abfahrtkontrolle	79
	Sicherer Fahrbetrieb	85
	Be- und Entladen von Fahrzeugen	86
	Ladungssicherung	89
B	Vorschriften zur Durchführung von Transporten	90
C	Verständnisfragen	96
	Richtige Antworten	98

Pflichten und Verantwortlichkeiten, Sanktionen

A Verantwortlichkeitsbereiche des Fahrzeugführers und anderer am Transport gefährlicher Güter Beteiligter	99
B Sanktionen	103
C Verständnisfragen	104
Richtige Antworten	106

Maßnahmen nach Unfällen und Zwischenfällen

A Unfälle und Zwischenfälle	107
B Maßnahmen	107
C Verständnisfragen	113
Richtige Antworten	114

Abkürzungs- und Stichwortverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	115
Stichwortverzeichnis	117
Transport nur geringer Mengen verpackter gefährlicher Güter – Rn. 10 011	121