

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Die allgemeinen Gefahrgutvorschriften

1.1 Einführung in die Vorschriften der Gefahrgutbeförderung	9
1.2 Restrisiko von Gefahrgutunfällen oder- zwischenfällen	9
1.3 Besondere Bremsanlagen für Fahrzeuge im Einsatz bei der Mineralölbeförderung	9
1.3.1 Blockierverhinderer (ABV)	9
1.3.2 Dauerbremsanlage an Kraftfahrzeugen	10
1.4 Anwendungsbereich und Aufbau der Gefahrgutvorschriften	10
1.5 Bestellung eines Gefahrgutbeauftragten und Schulung von beauftragten Personen	11
1.6 Fahrwegbestimmung durch die Straßenverkehrsbehörde bei der Beförderung von bestimmten entzündbaren flüssigen Stoffen der Klasse 3	12

## 2. Andere Vorschriften beim Gefahrguttransport

2.1 Straßenverkehrs-Ordnung (StVO)	13
2.1.1 Verkehrszeichen	13
2.1.1.1 Zusatzzeichen zu Zeichen 261	14
2.1.1.2 Zusatzzeichen für die Tunnelkategorien gemäß ADR-Übereinkommen (Unterabschnitt 1.9.5.3.5)	14
2.1.2 Sicherheitsvorschriften (StVO)	14
2.1.3 Höchstgeschwindigkeiten (StVO)	14
2.1.4 Gesetzliche Feiertage in den einzelnen Bundesländern	15
2.1.5 Verordnung zur Erleichterung des Ferienreiseverkehrs auf der Straße (Ferienreiseverordnung)	15
2.2 Zulassungsrechtliche Vorschriften	16
2.2.1 Betriebserlaubnispflicht nach § 1 FZV (Fahrzeugzulassungs-Verordnung)	16
2.2.2 Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO	16
2.2.2.1 SP-Schild mit Prüfplakette	17
2.2.2.2 Nachweis über Fahrzeugabmessungen	17
2.2.2.3 Geschwindigkeitsbegrenzer	19
2.2.3 Fahrerlaubnis (alt und neu)	19
2.2.4 Ergänzungen zur Fahrerlaubnis durch das BKrFQG	20
2.3 Betriebssicherheitsverordnung -BetrSichV	24
2.4 Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften	24
2.4.1 Persönliche Schutzausrüstung	24
2.4.2 Sicherheit der Arbeitsplätze auf Fahrzeugen	24
2.4.3 Warnwesten nach BGV D29 Fahrzeuge (siehe auch 3.4.3)	25
2.5 Güterkraftverkehrsgesetz (GüKG)	26
2.6 Eichvorschriften für Messanlagen	28
2.7 Autobahnmautgesetz für schwere Nutzfahrzeuge	28

## 3. Die speziellen Gefahrgutvorschriften

3.1 Beförderung gefährlicher Güter in Tankfahrzeugen oder Tanks	30
3.2 Fahrzeugarten, Tankprüfungen und Tankakte	30
3.2.1 Fahrzeugarten	30

# Inhaltsverzeichnis

3.2.2 Durchzuführende Tankprüfungen	31
3.2.2.1 Erstmale Prüfungen	31
3.2.2.2 Wiederkehrende Prüfungen	31
3.2.2.2.1 Hauptprüfungen alle 6 Jahre	31
3.2.2.2.2 Zwischenprüfungen alle 3 Jahre	31
3.2.2.3 Tankakte	32
<b>3.3 Festverbundene Ausrüstungen</b>	<b>32</b>
3.3.1 Übersichtstabelle für den Bau von Basisfahrzeugen Typ „AT“ und „FL“	32
3.3.2 Überrollschutz und Anfahrerschutz	34
3.3.3 Elektrische Ausrüstung	35
<b>3.4 Bewegliche Ausrüstungen</b>	<b>36</b>
3.4.1 Feuerlöschmittel	36
3.4.2 Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung	37
3.4.2.1 Ausrüstung die sich für alle Gefahrzettel-Nummern an Bord der Beförderungseinheit befinden muss	37
3.4.2.2 Für bestimmte Klassen vorgeschriebene zusätzliche Ausrüstung	37
<b>3.5 Einzuhaltende Vorschriften bei der Beförderung</b>	<b>37</b>
3.5.1 Einsatz von geschulten Fahrzeugführern	37
3.5.2 Überwachung der Tankfahrzeuge beim Parken	37
3.5.3 Personenmitnahme	38
3.5.4 Rauchverbot sowie Verbot von Feuer und offenen Licht	38
3.5.5 Tunnelbeschränkungen	39
<b>3.6 Während der Beförderung mitzuführende Begleitpapiere nach ADR</b>	<b>39</b>
3.6.1 Beförderungspapier	40
3.6.2 Schriftliche Weisungen (Unfallmerkblätter)	41
3.6.3 ADR-Zulassungsbescheinigung	42
3.6.4 Bescheinigung über die Schulung der Fahrzeugführer	43
<b>3.7 Besondere Vorschriften für das Be-, Entladen und für die Handhabung</b>	<b>43</b>
3.7.1 Erdung und Reinigung des Tanks vor dem Befüllen	43
3.7.2 Vorschriften für das Befüllen von Tankfahrzeugen	44
3.7.2.1 Beförderung von UN 1202 Dieselmotorkraftstoff und UN 1203 Ottomotorkraftstoff mit einem Tankfahrzeug	45
3.7.2.2 Beförderung von UN 1202 Heizöl, leicht und UN 1203 Ottomotorkraftstoff mit einem Tankfahrzeug	45
3.7.3 Gaspindelverfahren	45
3.7.4 Umpumpen von Tank zu Tank im öffentlichen Verkehrsraum	45
3.7.5 Mitführen von Versandstücken mit Gefahrgut durch Tankfahrzeuge	45
3.7.6 Additivierungsanlage	46
3.7.7 Ladungssicherung beim Mitführen von Versandstücken mit Gefahrgut auf der Hilfsladefläche	46
<b>3.8 Unfälle und Zwischenfälle beim Gefahrguttransport</b>	<b>47</b>
3.8.1 Vorschriften für die Sicherung	48

# Inhaltsverzeichnis

<b>3.9 Orangefarbene Tafeln und Bezeichnung von Fahrzeugen und Tanks</b>	<b>48</b>
3.9.1 Anforderungen an orangefarbene Tafeln	48
3.9.2 Anbringung orangefarbener Tafeln	49
3.9.3 Großzettel (Placards) und Kennzeichnung von umweltgefährdenden Stoffen	53
3.9.4 Tankschilder	54
3.9.4.1 Tankschilder für festverbundene Tanks (Tankfahrzeuge), Aufsetztanks	54
3.9.4.2 Angaben auf Tankfahrzeuge (festverbundener Tanks) selbst oder auf einer Tafel	55
3.9.5 Checkliste für den verantwortlichen Personenkreis der Gefahrguttransporte per Tank	55
<b>4. Anhänge</b>	
4.1 Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahnen und Binnenschifffahrt - GGVSEB) – Auszug -	56
4.2 Verordnung über die Bestellung von Gefahrgutbeauftragten und die Schulung der beauftragten Personen in den Unternehmen und Betrieben (GefahrgutbeauftragtenVO - GbV) - Auszug -	82
4.3 Verordnung über Ausnahmen von den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV) - Auszug -	91
4.4 Verordnung über die Kontrollen von Gefahrguttransporten auf der Straße und in den Unternehmen (GGKontrollIV) - Auszug -	94
4.5 Buß- und Verwarnungsgeldkatalog für gefahrgutrechtliche Verstöße auf der Straße - Auszug -	96
4.6 Muster von Beförderungspapieren	110
4.7 Arbeitsblatt des UNITI-Logistikausschusses: Fahrerpflichten am Kundentank	113
4.8 Arbeitsblatt des UNITI-Logistikausschusses: Empfehlungen für die Schaden – Vorbeugung und – Bearbeitung	114
4.9 Arbeitsblatt des UNITI-Logistikausschusses: Telefonische Schadenmeldung des Fahrers	115
4.10 Liste über die Prüfung von „FL“- und „AT“- Fahrzeugen nach den Vorschriften des ADR zur Ausstellung/Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung	116
4.11 Muster der ADR-Zulassungsbescheinigung (Vor- und Rückseite mit Erläuterungen)	117
4.12 Auszug aus der Tabelle A des Kapitels 3.2 ADR mit Erläuterungen	119
4.13 Tabelle über Freistellungen im Zusammenhang mit Mengen in Versandstücken, die je Beförderungseinheit mitgeführt werden	123
4.14 Ferienreiseverordnung	125
4.15 Bescheinigung über arbeitsfreie Tage nach § 20 FPersV	128
4.16 Zusammenstellung der Lenk- & Ruhezeiten nach den EG-Sozialvorschriften & dem Arbeitszeitgesetz	129
4.17 Prüfliste	130
4.18 Muster des Berichts über Ereignisse bei der Beförderung gefährlicher Güter	132
4.19 Muster der schriftlichen Weisungen	135
4.20 Vorschriften für die Sicherung – Auszug aus Kapitel 1.10 ADR	139
4.21 Tunnelvorschriften	140
<b>5. Begriffsbestimmungen</b>	<b>142</b>
<b>6. Stichwortverzeichnis</b>	<b>145</b>
<b>7. Checkliste für Fahrzeuge mit Tanks vor Transportbeginn</b> (auf der Außenrückseite des Buchumschlags)	