

# 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

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

# Inhaltsverzeichnis

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