

1.9 Freistellungen F 1.9/1

Freistellungen, freigestellte oder begrenzte Mengen	F 1.9/2
1.1.3.1 ADR und 7.7 RID	F 1.9/3
1.1.3.1 ADR und 7.7 RID	F 1.9/4
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/5
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/6
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/7
Freistellung durch Sondervorschriften, nur ADR/RID	F 1.9/8
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/9
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/10
Freistellung durch Sondervorschriften	F 1.9/11
Begrenzte Mengen nach 3.4 ADR/RID/IMDG	F 1.9/12
Begrenzte Mengen nach 3.4	F 1.9/13
Begrenzte Mengen nach 3.4	F 1.9/14
Begrenzte Mengen auf einer Beförderungseinheit	F 1.9/15
Freistellungen + Begrenzungen nach ADR	F 1.9/16
Begrenzte Mengen nach 1.1.3.6.3 ADR	F 1.9/17

1.10 Durchführung der Beförderung F 1.10/1

Beförderungs- und Umschließungsarten	F 1.10/2
Beförderungsmöglichkeiten	F 1.10/3
Beförderungsmöglichkeiten	F 1.10/4
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/5
Verpackungen	F 1.10/6
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/7
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/8
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/9
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/10
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/11
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/12
Gefahrgutumschließungen	F 1.10/13
Beförderungsmöglichkeiten	F 1.10/14
Beförderungsmöglichkeiten	F 1.10/15
Beförderungsmöglichkeiten Eisenbahn (RID)	F 1.10/16
Ausrüstung und sonstige Beförderungsbestimmungen	F 1.10/17
Ausrüstung der Fahrzeuge nach ADR (8.1.4 & 8.1.5)	F 1.10/18
Ausrüstung der Fahrzeuge nach ADR	F 1.10/19
Ausrüstung der Fahrzeuge nach ADR	F 1.10/20
Ausrüstung der Fahrzeuge nach ADR	F 1.10/21
Ladungssicherung	F 1.10/22
Ladungssicherung	F 1.10/23
Ladungssicherung	F 1.10/24
Sicherung von Gefahrguttransporten	F 1.10/25

1.11 Kennzeichnung von Versandstücken F 1.11/1

Kennzeichnung von Versandstücken und Umverpackungen	F 1.11/2
Kennzeichnungsbeispiele	F 1.11/3

Kennzeichnungsbeispiele	UN 0432 Pyrotechnik.....	F 1.11/4
Kennzeichnungsbeispiele	UN 1965 Propan-Gasflasche und 1017 Chlor — Druckfass	F 1.11/5
Kennzeichnungsbeispiele	UN 3222 Selbstzersetzlicher Stoff Typ B, fest	F 1.11/6
Kennzeichnungsbeispiele	Großverpackung (50D) mit UN 1824 Natriumhydroxidlösung.....	F 1.11/7
Kennzeichnungsbeispiele	Kombinations-IBC.....	F 1.11/8
Kennzeichnungsbeispiele	Bergungsverpackung mit UN 1263 Farbe	F 1.11/9
Kennzeichnungsbeispiele	Umverpackung Overpack (1)	F 1.11/10
Kennzeichnungsbeispiele	Umverpackung Overpack (2)	F 1.11/11
Kennzeichnungsbeispiele	Umverpackung (Overpack) undurchsichtig	F 1.11/12

1.12 Kennzeichnung von Beförderungseinheiten F 1.12/1

Allgemeine Regelungen zur Kennzeichnung		F 1.12/2
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Fahrzeuge, Container, Tanks und Wagen.....	F 1.12/3
Beispiele neutrale Tafeln (1)	Anbringung	F 1.12/4
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Orangefarbene Tafeln nach ADR/RID.....	F 1.12/5
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Großzettel an Fahrzeugen / Containern nach ADR (1)	F 1.12/6
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Großzettel an Fahrzeugen / Containern nach ADR (2)	F 1.12/7
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Sonderzeichen ADR/RID und IMDG-Code.....	F 1.12/8
Regelungen zur Kennzeichnung im Stückgutverkehr	F 1.12/9
Beispiel neutrale Tafeln (2)	Beförderungseinheit mit verschiedenen gefährlichen Gütern	F 1.12/10
Beispiel neutrale Tafeln (3)	Fahrzeug mit Container mit Versandstücken	F 1.12/11
Beispiel neutrale Tafeln (4)	Fahrzeug mit Container — verschiedene Güter in Versandstücken	F 1.12/12
Keine Be- und Entlüftung	Geschlossenes Fahrzeug mit Gasgefäßen	F 1.12/13
Begaste Güterbeförderungseinheit (5.5.2 ADR/RID)	Kennzeichnung der Fahrzeuge / Container.....	F 1.12/14
Kühl- bzw. Konditionierungsmittel (5.5.3 ADR/RID)	Kennzeichnung der Fahrzeuge / Container.....	F 1.12/15
Beispiel neutrale Tafeln (5)	Beförderungseinheit mit Klasse 1-Gütern	F 1.12/16
Kennzeichnungsmöglichkeiten	Anhänger ohne Zugfahrzeug.....	F 1.12/17
Mögliche Kennzeichnungen bei einer Beförderung	Zusammengesetzte Verpackung im Fahrzeug / Container	F 1.12/18
Regelungen zur Kennzeichnung im Tankverkehr und bei loser Schüttung	F 1.12/19
Gefahrnummern ARD/RID	Beispiele für Gefahrnummern auf Tafeln (obere Hälfte)	F 1.12/20
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Fahrzeug mit loser Schüttung, Kl. 4.1, UN 3175	F 1.12/21
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Container mit loser Schüttung, Absetzmulde (1)	F 1.12/22
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Container mit loser Schüttung, Absetzmulde (2)	F 1.12/23
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Silofahrzeug mit loser Schüttung	F 1.12/24
Tankverkehr	Tankfahrzeug mit tiefgekühlt flüssigen Gasen	F 1.12/25
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Batterie-Fahrzeug und MEGC mit Wasserstoff, verdichtet	F 1.12/26
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Saug-Druck-Tankfahrzeug für Abfälle	F 1.12/27
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Mineralöltankfahrzeug	F 1.12/28
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Mehrproduktentankfahrzeug	F 1.12/29
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Tankfahrzeug mit erwärmtem Stoff Kl. 9	F 1.12/30
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Spezialfahrzeug mit erwärmtem Stoff Kl. 9	F 1.12/31
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Tankcontainer, ortsbeweglicher Tank (1)	F 1.12/32
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Tankcontainer, ortsbeweglicher Tank (2)	F 1.12/33
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Kleiner Tankcontainer	F 1.12/34
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Fahrzeug mit verdeckten Tankcontainern / ortsbeweglichen	
	Tanks (1)	F 1.12/35
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Fahrzeug mit verdeckten Tankcontainern / ortsbeweglichen	
	Tanks (2)	F 1.12/36
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	Beladen mit UN 1791 Hypochloritlösung, 8, II	F 1.12/37
Beispiel mit Kennzeichnungsnummern	ortsbeweglicher Tank mit Stoffen der Klasse 1.5D	F 1.12/38
Kennzeichnung im Huckepackverkehr	Huckepackverkehr nach 1.1.4.4 RID.....	F 1.12/39

1.13 Begleitpapiere	F 1.13/1
Überblick	Übersicht nach 8.1.2 ADR und nach GGVSEB F 1.13/2
Beförderungspapier	Angaben nach ADR/RID F 1.13/3
Beförderungspapier	Form & Inhalt F 1.13/4
Beförderungspapier	Reihenfolge der Angaben gem. 5.4.1.1.1 F 1.13/5
Schriftliche Weisungen — Straße	4-seitiger Aufbau nach 5.4.3 ADR F 1.13/6
Schriftliche Weisungen — Schiene	4-seitiger Aufbau nach 5.4.3 RID F 1.13/7
ADR-Schulungsbescheinigung	Erlaubte Beförderungen gemäß Kursart F 1.13/8
ADR-Bescheinigung (Bis 31.12.2012)	Nachweis, alt (hier nur Basiskurs) F 1.13/9
ADR-Schulungsbescheinigung (Ab 1.1.2013)	Neue Bescheinigung, Kartenformat F 1.13/10
Zulassungsbescheinigung gem. 9.1 ADR	Fahrzeuge, die eine Zulassungsbescheinigung benötigen F 1.13/11
Zulassungsbescheinigung	Fahrzeugtypen nach 9.1 ADR F 1.13/12
Zulassungsbescheinigung	bestimmte Fahrzeuge F 1.13/13
Fahrwegbestimmung	Fahrweg und Verlagerung nach § 35 GGVSEB und Anl. 1 F 1.13/14
Fahrwegbestimmung	Freistellung von der Fahrwegbestimmung F 1.13/15
Verantwortlichkeiten	Übersicht F 1.13/16

1.14 Sanktionen	F 1.14/1
Fallbeispiel aus der Praxis	160 L Superbenzin im Kofferraum F 1.14/2
Haftungsrechtliche Verantwortung	Ordnungswidrigkeiten F 1.14/3
Haftungsrechtliche Verantwortung	Strafrechtliche Umweltschutzvorschriften, StGB F 1.14/4
Haftungsrechtliche Verantwortung	Strafrechtliches Verfahren und Strafe F 1.14/5

Teil 2 – Pflichten und Spezialwissen für die einzelnen Verantwortlichen

2.1 Aufgabenbezogene Schulung für Absender, Auftraggeber des Absenders F 2.1/1

Begriffsbestimmung	Absenderdefinition nach GGVSEB, ADR/RID	F 2.1/2
Pflichten des Absenders	Übersicht (weitere Pflichten siehe § 18 GGVSEB)	F 2.1/3
Klassifizierung	Angaben nach erfolgter Klassifizierung	F 2.1/4
UN-Nummer/Stoffnummer	Kategorien der UN-Nummern	F 2.1/5
Klassifizierung	Beispiele für Einzel- und Sammeleintragungen	F 2.1/6
Auszug Kap. 3.2 Tab. A Sp. 1 bis 7b (ADR/RID)	Versandbeispiel flüssige brennbare ätzende Lösung.....	F 2.1/7
Klassifizierung nicht namentlich genannter Stoff	Versand von Dibutyltin Dilaurate	F 2.1/8
Klassifizierung nicht namentlich genannter Stoff	Versand von 1.1-Dimethylpropylacetat	F 2.1/9
Klassifizierung (Mehrstoffkomponenten)	Ermittlung der überwiegenden Gefahr) (2.1.3.5.3 ADR/RID)	F 2.1/10
Klassifizierung und Tabelle der überwiegenden Gefahr) (2.1.3.10 ADR/RID)	Beispiel für die Anwendung der Tabelle	F 2.1/11
Beförderungspapier	Reihenfolge der Angaben (5.4.1.1.1 ADR/RID)	F 2.1/12
Ausnahmen	Notwendige Angaben	F 2.1/13
Beförderungspapier	Sondervorschriften leere, ungereinigte Umschließungsmittel (1)....	F 2.1/14
Beförderungspapier	Sondervorschriften leere, ungereinigte Umschließungsmittel (2)....	F 2.1/15
Beförderungspapier	Beispiel — Angabe des Empfängers (ADR)	F 2.1/16
Beförderungspapier	Berechnung der Grenzmenge nach 1.1.3.6.3 ADR.....	F 2.1/17
Beförderungspapier	Beispiel Klasse 1-Güter	F 2.1/18
Beförderungspapier	Beispiel Klasse 3-Güter — Heizöl	F 2.1/19
Beförderungspapier	Beispiel für Klasse 3 (leer, ungereinigt).....	F 2.1/20
Beförderungspapier	Beispiel Klasse 5.2-Güter — Peroxid Typ B	F 2.1/21
Beförderungspapier	Beispiel Klasse 6.2-Güter — verschiedene	F 2.1/22
Beförderungspapier	leerer ungereinigter Tankcontainer.....	F 2.1/23
Beförderungspapier	begaste Güterbeförderungseinheit, Kap. 5.5	F 2.1/24
Versand von Proben	Regelungen für den Versand (2.1.4 ADR/RID, 2.0.4 IMDG-Code)	F 2.1/25
Angaben im Beförderungspapier (ADR)	Zu- oder Ablauf der See- oder Flughäfen	F 2.1/26
Beförderungspapier	Beförderungen ohne Beförderungspapier ADR/RID	F 2.1/27
Beförderungspapier	Angaben — Abweichungen ADR	F 2.1/28

2.2 Aufgabenbezogene Schulung für Verpacker F 2.2/1

Übersicht Gefahrgutumschließungen	Versandstückarten – Begriffe	F 2.2/2
Arten von Versandstücken	Max. zulässige Nettomasse/Fassungsraum	F 2.2/3
Allgemeine Regelungen und Bauartzulassung von Verpackungen		F 2.2/4
Zusammengesetzte Verpackung	Allgemeine Verpackerpflichten	F 2.2/5
Einzelverpackungen	Allgemeine Verpackerpflichten	F 2.2/6
Einzelverpackungen, Kanister aus Kunststoff	Allgemeine Verpackerpflichten	F 2.2/7
Füllungsgrad	Füllungsgrad von Versandstücken mit flüssigen Stoffen	F 2.2/8
Kapitel 3.2 Tabelle A, Spalten 8 bis 9b	Auswahl der erlaubten Verpackungen.....	F 2.2/9
Bauartzulassung (Kapitel 6.1, 6.5 und 6.6)	Art und Werkstoff der Verpackung	F 2.2/10
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	Aufbau der Zulassungscodierung (1)	F 2.2/11
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	Aufbau der Zulassungscodierung (2)	F 2.2/12
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	Aufbau der Zulassungscodierung (3)	F 2.2/13
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	Stahlfass 1A2	F 2.2/14
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	Prägestempel der Herstellung	F 2.2/15
Kunststoffkanister/-fässer	Sonderbuchstaben nach dem Verpackungscode.....	F 2.2/16
Bauartzulassung (Kapitel 6.1)		

Bauartzulassung (Kapitel 6.1)	4G-Karton für alle 3 Verpackungsgruppen	F 2.2/17
Bauartzulassung (Kapitel 6.2)	Typenschild und Zulassung Flaschenbündel	F 2.2/18
Bauartzulassung (Kapitel 6.1) für 0A1	Feinstblechverpackung (0A1) nach ADR/RID	F 2.2/19
Kennzeichnung von verschiedenen Verpackungen	F 2.2/20
Kennzeichnung von Versandstücken	Markierungen, Beschriftungen, Gefahrzettel	F 2.2/21
Kennzeichnung von Versandstücken, Umverpackungen	UN-Nummer, Beschriftungen, Gefahrzettel	F 2.2/22
Kennzeichnungsbeispiele	UN 1950 Druckgaspackungen, 2.2 (6.1) – Beispiel	F 2.2/23
Kennzeichnungsbeispiele Versandstücke	Beispiel Excepted und Limited Quantities, reguläres Gefahrgut	F 2.2/24
Kennzeichnungsbeispiele	Gasflasche mit UN 1072 Sauerstoff	F 2.2/25
Kennzeichnungsbeispiele	Druckfass UN 1017 Chlor, Flaschenbündel UN 1013 Kohlendioxid	F 2.2/26
Kennzeichnungsbeispiele	Kryobehälter, tiefkalte Gase UN1977 Stickstoff	F 2.2/27
Kennzeichnungsbeispiele	Ansteckungsgefährliche Stoffe der Klasse 6.2	F 2.2/28
Kennzeichnungsbeispiele	UN 3222 Selbstzersetzlicher Stoff Typ B, fest, 4.1 (1)	F 2.2/29
Kennzeichnungsbeispiele	UN 1265 Pentane, 3, II, umweltgefährdend	F 2.2/30
Kennzeichnungsbeispiele	UN 1823 Natriumhydroxid, fest,	F 2.2/31
Kennzeichnungsbeispiele	Bergungsverpackung – Stahlfass mit abnehmbarem Deckel	F 2.2/32
Beschädigte Verpackungen	Kanister mit Kl. 8, Kiste mit LQ	F 2.2/33
Allgemeine Regelungen und Bauartzulassung für Großverpackungen		F 2.2/34
Bauartzulassung Großverpackung	Beispiel	F 2.2/35
Kennzeichnungsbeispiele	Großverpackung (50D) mit UN 1824 Natriumhydroxidlösung	F 2.2/36
Bauartzulassung Großverpackung	Stapellast – Piktogramm	F 2.2/37
Regelungen für das Zusammenpacken, Zusammenladen und Umverpackungen		F 2.2/38
Einzelverpackungen/Innenverpackungen	Zusammenladen/Zusammenpacken	F 2.2/39
Umverpackung – Overpack (5.1.2)	Kennzeichnung einer Umverpackung	F 2.2/40
Umverpackung – Overpack (5.1.2)	Sichtbare Kennzeichnung der Versandstücke	F 2.2/41
Allgemeine Regelungen und Bauartzulassungen für Großpackmittel (IBC)		F 2.2/42
Gefahrgutumschließungen	Großpackmittel (IBC)	F 2.2/43
Bauartzulassung (Kapitel 6.5)	Großpackmittel (IBC)	F 2.2/44
Bauartzulassung IBC (Kapitel 6.5)	Aufbau der Zulassungscodierung für IBC – Grundkennzeichnung	F 2.2/45
Bauartzulassung IBC (Kapitel 6.5)	Zulassungscodierung für IBC – Zusätzliche Kennzeichnung	F 2.2/46
Bauartzulassung IBC (Kapitel 6.5)	Stapellast – Piktogramm	F 2.2/47
Bauartzulassung IBC (Kapitel 6.5)	Aufbau der Zulassungscodierung – Typenschild	F 2.2/48
Kombinations-IBC (Kapitel 6.5)	Beispiel: 31HA1	F 2.2/49
Bauartzulassung IBC und Verpackung	Beispiel einer Zulassung als Verpackung und IBC	F 2.2/50
Kennzeichnungsbeispiel IBC	Großpackmittel mit UN 1230 Methanol	F 2.2/51
Großpackmittel (IBC)	Pflichten des Verpackers vor der Befüllung	F 2.2/52
Großpackmittel (IBC)	Pflichten des Verpackers während der Befüllung	F 2.2/53
Großpackmittel (IBC)	Pflichten des Verpackers nach der Befüllung	F 2.2/54

2.3 Aufgabenbezogene Schulung für Verlader F 2.3/1

Übergabe von Versandstücken in Fahrzeuge	Pflichten des Verladers (Auswahl 1)	F 2.3/2
Übergabe von Versandstücken in Fahrzeuge	Pflichten des Verladers (Auswahl 2)	F 2.3/3
Versandstücke in Containern	Pflichten des Verladers	F 2.3/4
Gefährliche Güter zur Kühlung / Konditionierung	Kennzeichnung der Fahrzeuge / Container	F 2.3/5
Containerzulassung	CSC-Sicherheits-Zulassungsschild am Container	F 2.3/6
Containerzulassung	CSC-Sicherheits-Zulassungsschild – Prüffristen	F 2.3/7
Versandstücke in einem Fahrzeug / Wagen / Container	Zusammenladeverbote über Verträglichkeitsgruppen (Klasse 1) ...	F 2.3/8
Zusammenladeverbote	Tabelle für Zusammenladeverbote auf einer Ladefläche	F 2.3/9
Vorsichtsmaßnahmen	Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel (ADR/RID)	F 2.3/10