

## Inhaltsverzeichnis

<b>Teil 1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	
<b>1.1</b>	<b>Geltungsbereich und Anwendbarkeit</b>	<b>1-1</b>
1.1.1	Aufbau	1-1
1.1.2	Geltungsbereich	1-1
1.1.3	Freistellungen	1-1
1.1.3.1	Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung	1-1
1.1.3.2	Freistellungen in Zusammenhang mit der Beförderung von Gasen	1-2
1.1.3.3	Freistellungen in Zusammenhang mit der Beförderung von flüssigen Kraftstoffen	1-2
1.1.3.4	Freistellungen in Zusammenhang mit Sondervorschriften oder mit in begrenzten <b>oder freigestellten</b> Mengen verpackten gefährlichen Gütern	1-2
1.1.3.5	Freistellungen in Zusammenhang mit ungereinigten leeren Verpackungen	1-2
1.1.3.6	Höchstzulässige Gesamtmenge je Wagen oder Großcontainer	1-3
1.1.3.7	Freistellungen in Zusammenhang mit der Beförderung von Lithiumbatterien	1-4
1.1.4	Anwendbarkeit anderer Vorschriften	1-4
1.1.4.1	Allgemeines	1-4
1.1.4.2	Beförderungen in einer Transportkette, die eine See- oder Luftbeförderung einschließt	1-5
1.1.4.3	Verwendung der für den Seeverkehr zugelassenen ortsbeweglichen Tanks des IMO-Typs	1-5
1.1.4.4	Huckepackverkehr	1-5
1.1.4.5	Beförderungen, die nicht auf der Schiene erfolgen	1-6
<b>1.2</b>	<b>Begriffsbestimmungen und Maßeinheiten</b>	<b>1-7</b>
1.2.1	Begriffsbestimmungen	1-7
1.2.2	Maßeinheiten	1-21
<b>1.3</b>	<b>Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind</b>	<b>1-23</b>
1.3.1	Anwendungsbereich	1-23
1.3.2	Art der Unterweisung	1-23
1.3.2.1	Einführung	1-23
1.3.2.2	Aufgabenbezogene Unterweisung	1-23
1.3.2.3	Sicherheitsunterweisung	1-24
1.3.3	Dokumentation	1-24
<b>1.4</b>	<b>Sicherheitspflichten der Beteiligten</b>	<b>1-25</b>
1.4.1	Allgemeine Sicherheitsvorsorge	1-25
1.4.2	Pflichten der Hauptbeteiligten	1-25

1.4.2.1	Absender	1-25
1.4.2.2	Beförderer	1-25
1.4.2.3	Empfänger	1-26
1.4.3	Pflichten anderer Beteiligter	1-27
1.4.3.1	Verlader	1-27
1.4.3.2	Verpacker	1-27
1.4.3.3	Befüller	1-27
1.4.3.4	Betreiber eines Tankcontainers oder eines ortsbeweglichen Tanks	1-27
1.4.3.5	Betreiber eines Kesselwagens	1-28
1.4.3.6	Betreiber der Eisenbahninfrastruktur	1-28
<b>1.5</b>	<b>Abweichungen</b>	1-29
1.5.1	Zeitweilige Abweichungen	1-29
1.5.2	Militärische Sendungen	1-29
<b>1.6</b>	<b>Übergangsvorschriften</b>	1-30
1.6.1	Verschiedenes	1-30
1.6.2	Druckgefäße und Gefäße für Gase der Klasse 2	1-31
1.6.3	Kesselwagen und Batteriewagen	1-32
1.6.4	Tankcontainer, ortsbewegliche Tanks und MEGC	1-34
1.6.5	(bleibt offen)	
1.6.6	Klasse 7	1-36
1.6.6.1	Versandstücke, für die nach den Ausgaben 1985 und 1985 (in der Fassung 1990) der IAEA Safety Series No. 6 keine Bauartzulassung durch die zuständige Behörde erforderlich war	1-36
1.6.6.2	Versandstücke, die nach den Vorschriften der Ausgaben 1973, 1973 (in der geänderten Fassung), 1985 und 1985 (in der Fassung 1990) der IAEA Safety Series No. 6 zugelassen wurden	1-36
1.6.6.3	Radioaktive Stoffe in besonderer Form, die nach den Ausgaben der IAEA Safety Series No. 6 von 1973, 1973 (in der geänderten Fassung), 1985 und 1985 (in der Fassung 1990) zugelassen wurden	1-37
<b>1.7</b>	<b>Allgemeine Vorschriften für die Klasse 7</b>	1-38
1.7.1	Anwendungsbereich	1-38
1.7.2	Strahlenschutzprogramm	1-39
1.7.3	Qualitätssicherung	1-39
1.7.4	Sondereinbarung	1-40
1.7.5	Radioaktive Stoffe mit weiteren gefährlichen Eigenschaften	1-40
1.7.6	Nichteinhaltung	1-40

<b>1.8</b>	<b>Maßnahmen zur Kontrolle und zur sonstigen Unterstützung der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften</b>	<b>1-41</b>
<b>1.8.1</b>	Behördliche Gefahrgutkontrollen	1-41
<b>1.8.2</b>	Amtshilfe	1-41
<b>1.8.3</b>	Sicherheitsberater	1-41
<b>1.8.4</b>	Liste der zuständigen Behörden und der von ihnen benannten Stellen	1-45
<b>1.8.5</b>	Meldungen von Ereignissen mit gefährlichen Gütern	1-45
<b>1.8.6</b>	Administrative Kontrollen für die in Abschnitt 1.8.7 beschriebenen Konformitätsbewertungen, wiederkehrenden und außerordentlichen Prüfungen	1-51
<b>1.8.7</b>	Verfahren für die Konformitätsbewertung und die wiederkehrende Prüfung	1-51
<b>1.9</b>	<b>Beförderungseinschränkungen durch die zuständigen Behörden</b>	<b>1-56</b>
<b>1.10</b>	<b>Vorschriften für die Sicherung</b>	<b>1-57</b>
<b>1.10.1</b>	Allgemeine Vorschriften	1-57
<b>1.10.2</b>	Unterweisung im Bereich der Sicherung	1-57
<b>1.10.3</b>	Vorschriften für gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial	1-57
<b>1.11</b>	<b>Interne Notfallpläne für Rangierbahnhöfe</b>	<b>1-60</b>

<b>Teil 2</b>	<b>Klassifizierung</b>	
<b>2.1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	2-1
2.1.1	Einleitung	2-2
2.1.2	Grundsätze der Klassifizierung	2-2
2.1.3	Zuordnung von nicht namentlich genannten Stoffen einschließlich Lösungen und Gemische (wie Präparate, Zubereitungen und Abfälle)	2-2
2.1.4	Zuordnung von Proben	2-6
<b>2.2</b>	<b>Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen</b>	2-8
2.2.1	Klasse 1: Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff	2-8
2.2.1.1	Kriterien	2-8
2.2.1.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe und Gegenstände	2-26
2.2.1.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-27
2.2.2	Klasse 2: Gase	2-29
2.2.2.1	Kriterien	2-29
2.2.2.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Gase	2-32
2.2.2.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-32
2.2.3	Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe	2-36
2.2.3.1	Kriterien	2-36
2.2.3.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-38
2.2.3.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-38
2.2.41	Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe	2-40
2.2.41.1	Kriterien	2-40
2.2.41.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-43
2.2.41.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-45
2.2.41.4	Verzeichnis der bereits zugeordneten selbstzersetzlichen Stoffe in Verpackungen	2-47
2.2.42	Klasse 4.2: Selbstentzündliche Stoffe	2-50
2.2.42.1	Kriterien	2-50
2.2.42.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-51
2.2.42.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-52
2.2.43	Klasse 4.3: Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	2-54
2.2.43.1	Kriterien	2-54
2.2.43.2	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-55
2.2.43.3	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-56

<b>2.2.51</b>	Klasse 5.1: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe	2-58
<b>2.2.51.1</b>	Kriterien	2-58
<b>2.2.51.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-59
<b>2.2.51.3</b>	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-61
<b>2.2.52</b>	Klasse 5.2: Organische Peroxide	2-62
<b>2.2.52.1</b>	Kriterien	2-62
<b>2.2.52.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-64
<b>2.2.52.3</b>	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-65
<b>2.2.52.4</b>	Verzeichnis der bereits zugeordneten organischen Peroxide in Verpackungen	2-66
<b>2.2.61</b>	Klasse 6.1: Giftige Stoffe	2-80
<b>2.2.61.1</b>	Kriterien	2-80
<b>2.2.61.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-85
<b>2.2.61.3</b>	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-86
<b>2.2.62</b>	Klasse 6.2: Ansteckungsgefährliche Stoffe	2-92
<b>2.2.62.1</b>	Kriterien	2-92
<b>2.2.62.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-96
<b>2.2.62.3</b>	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-97
<b>2.2.7</b>	Klasse 7: Radioaktive Stoffe	2-98
<b>2.2.7.1</b>	Begriffsbestimmungen	2-98
<b>2.2.7.2</b>	Klassifizierung	2-99
<b>2.2.7.2.1</b>	Allgemeine Vorschriften	2-99
<b>2.2.7.2.2</b>	Bestimmung der Aktivitätswerte	2-100
<b>2.2.7.2.3</b>	Bestimmung anderer Stoffeigenschaften	2-110
<b>2.2.7.2.4</b>	Klassifizierung von Versandstücken oder unverpackten Stoffen	2-114
<b>2.2.7.2.5</b>	Sondereinbarungen	2-116
<b>2.2.8</b>	Klasse 8: Ätzende Stoffe	2-117
<b>2.2.8.1</b>	Kriterien	2-117
<b>2.2.8.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe	2-119
<b>2.2.8.3</b>	Verzeichnis der Sammeleintragungen	2-119
<b>2.2.9</b>	Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände	2-123
<b>2.2.9.1</b>	Kriterien	2-123
<b>2.2.9.2</b>	Nicht zur Beförderung zugelassene Stoffe und Gegenstände	2-134
<b>2.2.9.3</b>	Verzeichnis der Eintragungen	2-134

<b>2.3</b>	<b>Prüfverfahren</b>	2-136
<b>2.3.0</b>	Allgemeines	2-136
<b>2.3.1</b>	Prüfung auf Ausschwitzen für Sprengstoffe des Typs A	2-136
<b>2.3.2</b>	Prüfungen bezüglich der nitrierten Cellulosemischungen der Klasse 4.1	2-137
<b>2.3.3</b>	Prüfungen der entzündbaren flüssigen Stoffe der Klassen 3, 6.1 und 8	2-138
<b>2.3.3.1</b>	Prüfung zur Bestimmung des Flammpunktes	2-138
<b>2.3.3.2</b>	Prüfung zur Bestimmung des Gehalts an Peroxid	2-139
<b>2.3.4</b>	Prüfung zur Bestimmung des Fließverhaltens	2-140
<b>2.3.5</b>	Zuordnung metallorganischer Stoffe zu den Klassen 4.2 und 4.3	2-142

<b>Teil 3</b>	<b>Verzeichnisse der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen</b>	
<b>3.1</b>	<b>Allgemeines</b>	3.1-1
<b>3.1.1</b>	Einführung	3.1-1
<b>3.1.2</b>	Offizielle Benennung für die Beförderung	3.1-1
<b>3.2</b>	<b>Verzeichnisse der gefährlichen Güter</b>	
<b>3.2.1</b>	Erläuterungen zur Tabelle A: Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	3.2-1
<b>Tabelle A:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	3.2-A-1
<b>Tabelle B:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in alphabetischer Reihenfolge	3.2-B-0
<b>3.3</b>	<b>Für bestimmte Stoffe oder Gegenstände geltende Sondervorschriften</b>	3.3-1
<b>3.4</b>	<b>In begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter</b>	3.4-1
<b>3.5</b>	<b>In freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter</b>	3.5-1
<b>3.5.1</b>	Freigestellte Mengen	3.5-1
<b>3.5.2</b>	Verpackungen	3.5-1
<b>3.5.3</b>	Prüfungen für Versandstücke	3.5-2
<b>3.5.4</b>	Kennzeichnung der Versandstücke	3.5-2
<b>3.5.5</b>	Höchste Anzahl Versandstücke in einem Wagen oder Container	3.5-3
<b>3.5.6</b>	Dokumentation	3.5-3

<b>Teil 4</b>	<b>Verwendung von Verpackungen, Großpackmitteln (IBC), Großverpackungen und Tanks</b>	
<b>4.1</b>	<b>Verwendung von Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen</b>	<b>4.1-1</b>
<b>4.1.1</b>	Allgemeine Vorschriften für das Verpacken gefährlicher Güter in Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen	4.1-1
<b>4.1.2</b>	Zusätzliche allgemeine Vorschriften für die Verwendung von Großpackmitteln (IBC)	4.1-27
<b>4.1.3</b>	Allgemeine Vorschriften für Verpackungsanweisungen	4.1-28
<b>4.1.4</b>	Verzeichnis der Verpackungsanweisungen	4.1-31
<b>4.1.4.1</b>	Anweisungen für die Verwendung von Verpackungen [ausgenommen Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen]	4.1-31
<b>4.1.4.2</b>	Anweisungen für die Verwendung von Großpackmitteln (IBC)	4.1-101
<b>4.1.4.3</b>	Anweisungen für die Verwendung von Großverpackungen	4.1-106
<b>4.1.5</b>	Besondere Vorschriften für das Verpacken von Gütern der Klasse 1	4.1-109
<b>4.1.6</b>	Besondere Vorschriften für das Verpacken von Gütern der Klasse 2 und von Gütern anderer Klassen, die der Verpackungsanweisung P 200 zugeordnet sind	4.1-110
<b>4.1.7</b>	Besondere Vorschriften für das Verpacken organischer Peroxide der Klasse 5.2 und selbstzersetzlicher Stoffe der Klasse 4.1	4.1-112
<b>4.1.7.1</b>	Verwendung von Verpackungen	4.1-112
<b>4.1.7.2</b>	Verwendung von Großpackmitteln (IBC)	4.1-113
<b>4.1.8</b>	Besondere Vorschriften für das Verpacken ansteckungsgefährlicher Stoffe der Klasse 6.2	4.1-114
<b>4.1.9</b>	Besondere Vorschriften für das Verpacken von Stoffen der Klasse 7	4.1-115
<b>4.1.9.1</b>	Allgemeines	4.1-115
<b>4.1.9.2</b>	Vorschriften und Kontrollmaßnahmen für die Beförderung radioaktiver Stoffe mit geringer spezifischer Aktivität (LSA-Stoffe) und oberflächenkontaminierter Gegenstände (SCO-Gegenstände)	4.1-116
<b>4.1.9.3</b>	<b>Versandstücke, die spaltbare Stoffe enthalten</b>	<b>4.1-117</b>
<b>4.1.10</b>	Sondervorschriften für die Zusammenpackung	4.1-117
<b>4.2</b>	<b>Verwendung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>	<b>4.2-1</b>
<b>4.2.1</b>	Allgemeine Vorschriften für die Verwendung ortsbeweglicher Tanks zur Beförderung von Stoffen der Klassen 1 und 3 bis 9	4.2-1
<b>4.2.2</b>	Allgemeine Vorschriften für die Verwendung ortsbeweglicher Tanks zur Beförderung nicht tiefgekühlt verflüssigter Gase	4.2-5
<b>4.2.3</b>	Allgemeine Vorschriften für die Verwendung ortsbeweglicher Tanks zur Beförderung tiefgekühlt verflüssigter Gase	4.2-6
<b>4.2.4</b>	Allgemeine Vorschriften für die Verwendung von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	4.2-7
<b>4.2.5</b>	Anweisungen und Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks	4.2-8
<b>4.2.5.1</b>	Allgemeines	4.2-8
<b>4.2.5.2</b>	Anweisungen für ortsbewegliche Tanks	4.2-8



<b>4.2.5.3</b>	Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks	4.2-18
<b>4.3</b>	<b>Verwendung von Kesselwagen, abnehmbaren Tanks, Tankcontainern und Tankwechsellaufbauten (Tankwechselbehältern), deren Tankkörper aus metallenen Werkstoffen hergestellt sind, sowie von Batteriewagen und Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>	4.3-1
<b>4.3.1</b>	Anwendungsbereich	4.3-1
<b>4.3.2</b>	Vorschriften für alle Klassen	4.3-1
<b>4.3.2.1</b>	Verwendung	4.3-1
<b>4.3.2.2</b>	Füllungsgrad	4.3-2
<b>4.3.2.3</b>	Betrieb	4.3-3
<b>4.3.2.4</b>	Ungereinigte leere Tanks, Batteriewagen und MEGC	4.3-4
<b>4.3.3</b>	Sondervorschriften für die Klasse 2	4.3-4
<b>4.3.3.1</b>	Tankcodierung und -hierarchie	4.3-4
<b>4.3.3.2</b>	Füllbedingungen und Prüfdrücke	4.3-5
<b>4.3.3.3</b>	Betrieb	4.3-14
<b>4.3.3.4</b>	Kontrollvorschriften für das Befüllen von Flüssiggaskesselwagen	4.3-14
<b>4.3.4</b>	Sondervorschriften für die Klassen 3 bis 9	4.3-16
<b>4.3.4.1</b>	Tankcodierung, rationalisierter Ansatz und Tankhierarchie	4.3-16
<b>4.3.4.2</b>	Allgemeine Vorschriften	4.3-23
<b>4.3.5</b>	Sondervorschriften	4.3-24
<b>4.4</b>	<b>Verwendung von Tankcontainern, einschließlich Tankwechsellaufbauten (Tankwechselbehälter), deren Tankkörper aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) hergestellt sind</b>	4.4-1
<b>4.4.1</b>	Allgemeines	4.4-1
<b>4.4.2</b>	Betrieb	4.4-1
<b>4.5</b>	<b>Verwendung und Betrieb der Saug-Druck-Tanks für Abfälle</b>	4.5-1
<b>4.5.1</b>	Verwendung	4.5-1
<b>4.5.2</b>	Betrieb	4.5-1

## Teil 5      **Vorschriften für den Versand**

<b>5.1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	5-1
5.1.1	Anwendungsbereich und allgemeine Vorschriften	5-1
5.1.2	Verwendung von Umverpackungen	5-1
5.1.3	Ungereinigte leere Verpackungen [einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen], leere Tanks, leere Wagen und leere Container für Güter in loser Schüttung	5-1
5.1.4	Zusammenpackung	5-1
5.1.5	Allgemeine Vorschriften für die Klasse 7	5-2
5.1.5.1	Beförderungsgenehmigung und Benachrichtigung	5-2
5.1.5.2	Zulassung/Genehmigung durch die zuständige Behörde	5-3
5.1.5.3	<b>Bestimmung der Transportkennzahl (TI) und der Kritikalitätssicherheitskennzahl (CSI)</b>	<b>5-3</b>
5.1.5.4	Zusammenfassung der Vorschriften für Zulassung/Genehmigung und vorherige Benachrichtigung	5-4
<b>5.2</b>	<b>Kennzeichnung und Bezettelung</b>	<b>5-7</b>
5.2.1	Kennzeichnung von Versandstücken	5-7
5.2.2	Bezettelung von Versandstücken	5-10
5.2.2.1	Bezettelungsvorschriften	5-10
5.2.2.2	Vorschriften für Gefahrzettel	5-11
<b>5.3</b>	<b>Anbringen von Großzetteln (Placards) sowie Kennzeichnungen</b>	<b>5-17</b>
5.3.1	Anbringen von Großzetteln (Placards)	5-17
5.3.1.1	Allgemeine Vorschriften	5-17
5.3.1.2	Anbringen von Großzetteln (Placards) an Großcontainern, MEGC, Tankcontainern und ortsbeweglichen Tanks	5-17
5.3.1.3	Anbringen von Großzetteln (Placards) an Tragwagen, auf denen Großcontainer, MEGC, Tankcontainer oder ortsbewegliche Tanks befördert werden, und an Tragwagen, die für den Huckepackverkehr verwendet werden	5-18
5.3.1.4	Anbringen von Großzetteln (Placards) an Wagen für die Beförderung in loser Schüttung, Kesselwagen, Batteriewagen und Wagen mit abnehmbaren Tanks	5-18
5.3.1.5	Anbringen von Großzetteln (Placards) an Wagen, in denen nur Versandstücke befördert werden	5-18
5.3.1.6	Anbringen von Großzetteln (Placards) an leeren Kesselwagen, Batteriewagen, MEGC, Tankcontainern und ortsbeweglichen Tanks sowie an leeren Wagen und Großcontainern für die Beförderung in loser Schüttung	5-18
5.3.1.7	Beschreibung der Großzettel (Placards)	5-18
5.3.2	Orangefarbene Kennzeichnung	5-19
5.3.2.1	Allgemeine Vorschriften für die orangefarbene Kennzeichnung	5-19
5.3.2.2	Beschreibung der orangefarbenen Tafeln	5-20
5.3.2.3	Bedeutung der Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr	5-21

<b>5.3.3</b>	Kennzeichen für Stoffe, die in erwärmtem Zustand befördert werden	5-24
<b>5.3.4</b>	Rangierzettel nach Muster 13 und 15	5-24
<b>5.3.4.1</b>	Allgemeine Vorschriften	5-24
<b>5.3.4.2</b>	Beschreibung der Rangierzettel nach Muster 13 und 15	5-24
<b>5.3.5</b>	Orangefarbener Streifen	5-25
<b>5.3.6</b>	<b>Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe</b>	5-25
<b>5.4</b>	<b>Dokumentation</b>	5-26
<b>5.4.1</b>	Beförderungspapier für die Beförderung gefährlicher Güter und damit zusammenhängende Informationen	5-26
<b>5.4.1.1</b>	Allgemeine Angaben, die im Beförderungspapier enthalten sein müssen	5-26
<b>5.4.1.2</b>	Zusätzliche oder besondere Angaben für bestimmte Klassen	5-29
<b>5.4.1.3</b>	(bleibt offen)	
<b>5.4.1.4</b>	Form und zu verwendende Sprache	5-32
<b>5.4.1.5</b>	Nicht gefährliche Güter	5-32
<b>5.4.2</b>	Container-Packzertifikat	5-32
<b>5.4.3</b>	(bleibt offen)	
<b>5.4.4</b>	Beispiel eines Formulars für die multimodale Beförderung gefährlicher Güter	5-34
<b>5.5</b>	<b>Sondervorschriften</b>	5-37
<b>5.5.1</b>	(gestrichen)	
<b>5.5.2</b>	Sondervorschriften für begaste Wagen, Container und Tanks	5-37

<b>Teil 6</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks</b>	
<b>6.1</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen</b>	6.1-1
<b>6.1.1</b>	Allgemeines	6.1-1
<b>6.1.2</b>	Codierung für die Bezeichnung des Verpackungstyps	6.1-1
<b>6.1.3</b>	Kennzeichnung	6.1-4
<b>6.1.4</b>	Vorschriften für Verpackungen	6.1-7
<b>6.1.4.1</b>	Fässer aus Stahl	6.1-7
<b>6.1.4.2</b>	Fässer aus Aluminium	6.1-8
<b>6.1.4.3</b>	Fässer aus einem anderen Metall als Stahl oder Aluminium	6.1-8
<b>6.1.4.4</b>	Kanister aus Stahl oder Aluminium	6.1-9
<b>6.1.4.5</b>	Fässer aus Sperrholz	6.1-9
<b>6.1.4.6</b>	(gestrichen)	
<b>6.1.4.7</b>	Fässer aus Pappe	6.1-10
<b>6.1.4.8</b>	Fässer und Kanister aus Kunststoff	6.1-10
<b>6.1.4.9</b>	Kisten aus Naturholz	6.1-11
<b>6.1.4.10</b>	Kisten aus Sperrholz	6.1-12
<b>6.1.4.11</b>	Kisten aus Holzfaserwerkstoffen	6.1-12
<b>6.1.4.12</b>	Kisten aus Pappe	6.1-12
<b>6.1.4.13</b>	Kisten aus Kunststoffen	6.1-12
<b>6.1.4.14</b>	Kisten aus Stahl oder Aluminium	6.1-13
<b>6.1.4.15</b>	Säcke aus Textilgewebe	6.1-13
<b>6.1.4.16</b>	Säcke aus Kunststoffgewebe	6.1-14
<b>6.1.4.17</b>	Säcke aus Kunststofffolie	6.1-14
<b>6.1.4.18</b>	Säcke aus Papier	6.1-14
<b>6.1.4.19</b>	Kombinationsverpackungen (Kunststoff)	6.1-15
<b>6.1.4.20</b>	Kombinationsverpackungen (Glas, Porzellan oder Steinzeug)	6.1-16
<b>6.1.4.21</b>	Zusammengesetzte Verpackungen	6.1-17
<b>6.1.4.22</b>	Feinstblechverpackungen	6.1-17
<b>6.1.5</b>	<b>Prüfvorschriften für Verpackungen</b>	6.1-17
<b>6.1.5.1</b>	Durchführung und Wiederholung der Prüfungen	6.1-17
<b>6.1.5.2</b>	Vorbereitung der Verpackungen für die Prüfungen	6.1-19
<b>6.1.5.3</b>	Fallprüfung	6.1-20
<b>6.1.5.4</b>	Dichtheitsprüfung	6.1-22
<b>6.1.5.5</b>	Innendruckprüfung (hydraulisch)	6.1-23
<b>6.1.5.6</b>	Stapeldruckprüfung	6.1-24

6.1.5.7	Zusatzprüfung auf Permeation für Fässer und Kanister aus Kunststoff nach Unterabschnitt 6.1.4.8 sowie für Kombinationsverpackungen (Kunststoff) – mit Ausnahme von Verpackungen 6HA1 – nach Unterabschnitt 6.1.4.19 zur Beförderung von flüssigen Stoffen mit einem Flammpunkt $\leq 60\text{ °C}$	6.1-24
6.1.5.8	Prüfbericht	6.1-24
6.1.6	Standardflüssigkeiten für den Nachweis der chemischen Verträglichkeit von Verpackungen, einschließlich Großpackmitteln (IBC), aus Polyethylen nach Absatz 6.1.5.2.6 bzw. 6.5.6.3.5	6.1-25
6.2	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Druckgefäße, Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas</b>	6.2-1
6.2.1	Allgemeine Vorschriften	6.2-1
6.2.1.1	Auslegung und Bau	6.2-1
6.2.1.2	Werkstoffe	6.2-2
6.2.1.3	Bedienungsausrüstung	6.2-2
6.2.1.4	Zulassung von Druckgefäßen	6.2-3
6.2.1.5	Erstmalige Prüfung	6.2-3
6.2.1.6	Wiederkehrende Prüfung	6.2-4
6.2.1.7	Anforderungen an Hersteller	6.2-4
6.2.1.8	Anforderungen an Prüfstellen	6.2-5
6.2.2	Vorschriften für UN-Druckgefäße	6.2-5
6.2.2.1	Auslegung, Bau und erstmalige Prüfung	6.2-5
6.2.2.2	Werkstoffe	6.2-6
6.2.2.3	Bedienungsausrüstung	6.2-6
6.2.2.4	Wiederkehrende Prüfung	6.2-7
6.2.2.5	System für die Konformitätsbewertung und Zulassung für die Herstellung von Druckgefäßen	6.2-7
6.2.2.6	Zulassungssystem für die wiederkehrende Prüfung von Druckgefäßen	6.2-11
6.2.2.7	Kennzeichnung von nachfüllbaren UN-Druckgefäßen	6.2-13
6.2.2.8	Kennzeichnung von nicht nachfüllbaren UN-Druckgefäßen	6.2-15
6.2.2.9	Gleichwertige Verfahren für die Konformitätsbewertung und die wiederkehrende Prüfung	6.2-16
6.2.3	Vorschriften für Druckgefäße, die keine UN-Druckgefäße sind	6.2-16
6.2.3.1	Auslegung und Bau	6.2-16
6.2.3.2	(bleibt offen)	
6.2.3.3	Bedienungsausrüstung	6.2-17
6.2.3.4	Erstmalige Prüfung	6.2-17
6.2.3.5	Wiederkehrende Prüfung	6.2-17
6.2.3.6	Zulassung von Druckgefäßen	6.2-18
6.2.3.7	Anforderungen an Hersteller	6.2-18
6.2.3.8	Anforderungen an Prüfstellen	6.2-18
6.2.3.9	Kennzeichnung von nachfüllbaren Druckgefäßen	6.2-18

<b>6.2.3.10</b>	Kennzeichnung von nicht nachfüllbaren Druckgefäßen	6.2-19
<b>6.2.4</b>	Vorschriften für in Übereinstimmung mit Normen ausgelegte, gebaute und geprüfte Druckgefäße, die keine UN-Druckgefäße sind	6.2-19
<b>6.2.5</b>	Vorschriften für nicht in Übereinstimmung mit Normen ausgelegte, gebaute und geprüfte Druckgefäße, die keine UN-Druckgefäße sind	6.2-25
<b>6.2.5.1</b>	Werkstoffe	6.2-25
<b>6.2.5.2</b>	Bedienungsausrüstung	6.2-26
<b>6.2.5.3</b>	Flaschen, Großflaschen, Druckfässer und Flaschenbündel aus Metall	6.2-26
<b>6.2.5.4</b>	Zusätzliche Vorschriften für Druckgefäße aus Aluminiumlegierungen für verdichtete, verflüssigte, gelöste Gase und nicht unter Druck stehende Gase, die besonderen Vorschriften unterliegen (Gasproben), sowie für Gegenstände, die Gas unter Druck enthalten, mit Ausnahme von Druckgaspackungen und Gefäßen, klein, mit Gas (Gaspatronen)	6.2-26
<b>6.2.5.5</b>	Druckgefäße aus Verbundwerkstoffen	6.2-28
<b>6.2.5.6</b>	Verschlossene Kryo-Behälter	6.2-28
<b>6.2.6</b>	Allgemeine Vorschriften für Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas	6.2-28
<b>6.2.6.1</b>	Auslegung und Bau	6.2-28
<b>6.2.6.2</b>	Flüssigkeitsdruckprüfung	6.2-28
<b>6.2.6.3</b>	Dichtheitsprüfung	6.2-28
<b>6.2.6.4</b>	Verweis auf Normen	6.2-30
<b>6.3</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie A der Klasse 6.2</b>	6.3-1
<b>6.3.1</b>	Allgemeines	6.3-1
<b>6.3.2</b>	Vorschriften für Verpackungen	6.3-1
<b>6.3.3</b>	Codierung für die Bezeichnung des Verpackungstyps	6.3-1
<b>6.3.4</b>	Kennzeichnung	6.3-1
<b>6.3.5</b>	Prüfvorschriften für Verpackungen	6.3-2
<b>6.4</b>	<b>Bau-, Prüf- und Zulassungsvorschriften für Versandstücke und Stoffe der Klasse 7</b>	6.4-1
<b>6.4.1</b>	(bleibt offen)	
<b>6.4.2</b>	Allgemeine Vorschriften	6.4-1
<b>6.4.3</b>	(bleibt offen)	
<b>6.4.4</b>	Vorschriften für freigestellte Versandstücke	6.4-1
<b>6.4.5</b>	Vorschriften für Industrieversandstücke	6.4-1
<b>6.4.6</b>	Vorschriften für Versandstücke, die Uranhexafluorid enthalten	6.4-3
<b>6.4.7</b>	Vorschriften für Typ A-Versandstücke	6.4-3
<b>6.4.8</b>	Vorschriften für Typ B(U)-Versandstücke	6.4-4
<b>6.4.9</b>	Vorschriften für Typ B(M)-Versandstücke	6.4-6
<b>6.4.10</b>	Vorschriften für Typ C-Versandstücke	6.4-6

6.4.11	Vorschriften für Versandstücke, die spaltbare Stoffe enthalten	6.4-7
6.4.12	Prüfmethoden und Nachweisverfahren	6.4-8
6.4.13	Prüfung der Unversehrtheit der dichten Umschließung und der Strahlungsabschirmung und Bewertung der Kritikalitätssicherheit	6.4-9
6.4.14	Aufprallfundament für die Fallprüfungen	6.4-9
6.4.15	Prüfungen zum Nachweis der Widerstandsfähigkeit unter normalen Beförderungsbedingungen	6.4-9
6.4.16	Zusätzliche Prüfungen für Typ A-Versandstücke für flüssige Stoffe und Gase	6.4-10
6.4.17	Prüfungen zum Nachweis der Widerstandsfähigkeit unter Unfall-Beförderungsbedingungen	6.4-10
6.4.18	Gesteigerte Wassertauchprüfung für Typ B(U)- und Typ B(M)-Versandstücke mit einem Inhalt von mehr als $10^5$ A <sub>2</sub> und für Typ C-Versandstücke	6.4-11
6.4.19	Wassereindringprüfung für Versandstücke mit spaltbaren Stoffen	6.4-11
6.4.20	Prüfungen für Typ C-Versandstücke	6.4-11
6.4.21	Prüfungen für Verpackungen, die für mindestens 0,1 kg Uranhexafluorid ausgelegt sind	6.4-12
6.4.22	Zulassung der Bauart von Versandstücken und Stoffen	6.4-13
6.4.23	Antrag und Beförderungsgenehmigung für radioaktive Stoffe	6.4-13
<b>6.5</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC)</b>	6.5-1
6.5.1	Allgemeine Vorschriften	6.5-1
6.5.1.1	Anwendungsbereich	6.5-1
6.5.1.2	(bleibt offen)	
6.5.1.3	(bleibt offen)	
6.5.1.4	Codierungssystem für die Kennzeichnung von IBC	6.5-1
6.5.2	Kennzeichnung	6.5-3
6.5.2.1	Grundkennzeichnung	6.5-3
6.5.2.2	Zusätzliche Kennzeichnung	6.5-4
6.5.2.3	Übereinstimmung mit dem Bauartmuster	6.5-5
6.5.3	Bauvorschriften	6.5-5
6.5.3.1	Allgemeine Vorschriften	6.5-5
6.5.4	Prüfungen, Bauartgenehmigung und Inspektion	6.5-6
6.5.5	Besondere Vorschriften für IBC	6.5-7
6.5.5.1	Besondere Vorschriften für metallene IBC	6.5-7
6.5.5.2	Besondere Vorschriften für flexible IBC	6.5-8
6.5.5.3	Besondere Vorschriften für starre Kunststoff-IBC	6.5-9
6.5.5.4	Besondere Vorschriften für Kombinations-IBC mit Kunststoff-Innenbehälter	6.5-10
6.5.5.5	Besondere Vorschriften für IBC aus Pappe	6.5-11
6.5.5.6	Besondere Vorschriften für IBC aus Holz	6.5-12
6.5.6	Prüfvorschriften für IBC	6.5-13
6.5.6.1	Durchführung und Häufigkeit der Prüfungen	6.5-13

6.5.6.2	Bauartprüfungen	6.5-13
6.5.6.3	Vorbereitung für die Prüfungen	6.5-14
6.5.6.4	Hebeprüfung von unten	6.5-15
6.5.6.5	Hebeprüfung von oben	6.5-16
6.5.6.6	Stapeldruckprüfung	6.5-16
6.5.6.7	Dichtheitsprüfung	6.5-17
6.5.6.8	Hydraulische Innendruckprüfung	6.5-17
6.5.6.9	Fallprüfung	6.5-18
6.5.6.10	Weiterreißprüfung	6.5-19
6.5.6.11	Kippfallprüfung	6.5-19
6.5.6.12	Aufrichtprüfung	6.5-20
6.5.6.13	Vibrationsprüfung	6.5-20
6.5.6.14	Prüfbericht	6.5-21
<b>6.6</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen</b>	6.6-1
6.6.1	Allgemeines	6.6-1
6.6.2	Codierung für die Bezeichnung des Typs der Großverpackung	6.6-1
6.6.3	Kennzeichnung	6.6-1
6.6.3.1	Grundkennzeichnung	6.6-1
6.6.3.2	Beispiele für die Kennzeichnung	6.6-2
6.6.4	Besondere Vorschriften für Großverpackungen	6.6-2
6.6.4.1	Besondere Vorschriften für Großverpackungen aus Metall	6.6-2
6.6.4.2	Besondere Vorschriften für Großverpackungen aus flexiblen Werkstoffen	6.6-2
6.6.4.3	Besondere Vorschriften für Großverpackungen aus starrem Kunststoff	6.6-3
6.6.4.4	Besondere Vorschriften für Großverpackungen aus Pappe	6.6-3
6.6.4.5	Besondere Vorschriften für Großverpackungen aus Holz	6.6-4
6.6.5	Prüfvorschriften für Großverpackungen	6.6-4
6.6.5.1	Durchführung und Häufigkeit der Prüfungen	6.6-4
6.6.5.2	Vorbereitung für die Prüfungen	6.6-5
6.6.5.3	Prüfvorschriften	6.6-6
6.6.5.4	Zulassung und Prüfbericht	6.6-7



<b>6.7</b>	<b>Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>	<b>6.7-1</b>
<b>6.7.1</b>	Anwendungsbereich und allgemeine Vorschriften	6.7-1
<b>6.7.2</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks zur Beförderung von Stoffen der Klassen 1 und 3 bis 9	6.7-1
<b>6.7.2.1</b>	Begriffsbestimmungen	6.7-1
<b>6.7.2.2</b>	Allgemeine Vorschriften für die Auslegung und den Bau	6.7-2
<b>6.7.2.3</b>	Auslegungskriterien	6.7-4
<b>6.7.2.4</b>	Mindestwanddicke des Tankkörpers	6.7-5
<b>6.7.2.5</b>	Bedienungsausrüstung	6.7-6
<b>6.7.2.6</b>	Bodenöffnungen	6.7-7
<b>6.7.2.7</b>	Sicherheitseinrichtungen	6.7-8
<b>6.7.2.8</b>	Druckentlastungseinrichtungen	6.7-8
<b>6.7.2.9</b>	Einstellung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-8
<b>6.7.2.10</b>	Schmelzsicherungen	6.7-8
<b>6.7.2.11</b>	Berstscheiben	6.7-9
<b>6.7.2.12</b>	Abblasmenge von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-9
<b>6.7.2.13</b>	Kennzeichnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-11
<b>6.7.2.14</b>	Anschlüsse für Druckentlastungseinrichtungen	6.7-11
<b>6.7.2.15</b>	Anordnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-11
<b>6.7.2.16</b>	Füllstandsanzeigevorrichtungen	6.7-11
<b>6.7.2.17</b>	Traglager, Rahmen, Hebe- und Befestigungseinrichtungen für ortsbewegliche Tanks	6.7-11
<b>6.7.2.18</b>	Baumusterzulassung	6.7-12
<b>6.7.2.19</b>	Prüfung	6.7-12
<b>6.7.2.20</b>	Kennzeichnung	6.7-14
<b>6.7.3</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks zur Beförderung von nicht tiefgekühlt verflüssigten Gasen	6.7-16
<b>6.7.3.1</b>	Begriffsbestimmungen	6.7-16
<b>6.7.3.2</b>	Allgemeine Vorschriften für die Auslegung und den Bau	6.7-17
<b>6.7.3.3</b>	Auslegungskriterien	6.7-18
<b>6.7.3.4</b>	Mindestwanddicke des Tankkörpers	6.7-19
<b>6.7.3.5</b>	Bedienungsausrüstung	6.7-20
<b>6.7.3.6</b>	Bodenöffnungen	6.7-21
<b>6.7.3.7</b>	Druckentlastungseinrichtungen	6.7-21
<b>6.7.3.8</b>	Abblasmenge von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-21
<b>6.7.3.9</b>	Kennzeichnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-23
<b>6.7.3.10</b>	Anschlüsse für Druckentlastungseinrichtungen	6.7-23
<b>6.7.3.11</b>	Anordnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-23

<b>6.7.3.12</b>	Füllstandsanzeigevorrichtungen	6.7-23
<b>6.7.3.13</b>	Traglager, Rahmen, Hebe- und Befestigungseinrichtungen für ortsbewegliche Tanks	6.7-23
<b>6.7.3.14</b>	Baumusterzulassung	6.7-24
<b>6.7.3.15</b>	Prüfung	6.7-24
<b>6.7.3.16</b>	Kennzeichnung	6.7-26
<b>6.7.4</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks zur Beförderung von tiefgekühlt verflüssigten Gasen	6.7-28
<b>6.7.4.1</b>	Begriffsbestimmungen	6.7-28
<b>6.7.4.2</b>	Allgemeine Vorschriften für die Auslegung und den Bau	6.7-29
<b>6.7.4.3</b>	Auslegungskriterien	6.7-30
<b>6.7.4.4</b>	Mindestwanddicke des Tankkörpers	6.7-31
<b>6.7.4.5</b>	Bedienungsausrüstung	6.7-32
<b>6.7.4.6</b>	Druckentlastungseinrichtungen	6.7-33
<b>6.7.4.7</b>	Abblasmenge und Einstellung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-33
<b>6.7.4.8</b>	Kennzeichnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-33
<b>6.7.4.9</b>	Anschlüsse für Druckentlastungseinrichtungen	6.7-34
<b>6.7.4.10</b>	Anordnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-34
<b>6.7.4.11</b>	Füllstandsanzeigevorrichtungen	6.7-34
<b>6.7.4.12</b>	Traglager, Rahmen, Hebe- und Befestigungseinrichtungen für ortsbewegliche Tanks	6.7-34
<b>6.7.4.13</b>	Baumusterzulassung	6.7-35
<b>6.7.4.14</b>	Prüfung	6.7-35
<b>6.7.4.15</b>	Kennzeichnung	6.7-36
<b>6.7.5</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC), die für die Beförderung nicht tiefgekühlter Gase vorgesehen sind	6.7-38
<b>6.7.5.1</b>	Begriffsbestimmungen	6.7-38
<b>6.7.5.2</b>	Allgemeine Vorschriften für die Auslegung und den Bau	6.7-38
<b>6.7.5.3</b>	Bedienungsausrüstung	6.7-39
<b>6.7.5.4</b>	Druckentlastungseinrichtungen	6.7-40
<b>6.7.5.5</b>	Abblasmenge von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-40
<b>6.7.5.6</b>	Kennzeichnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-40
<b>6.7.5.7</b>	Anschlüsse für Druckentlastungseinrichtungen	6.7-41
<b>6.7.5.8</b>	Anordnung von Druckentlastungseinrichtungen	6.7-41
<b>6.7.5.9</b>	Füllstandsanzeigevorrichtungen	6.7-41
<b>6.7.5.10</b>	Traglager, Rahmen, Hebe- und Befestigungseinrichtungen für MEGC	6.7-41
<b>6.7.5.11</b>	Baumusterzulassung	6.7-42
<b>6.7.5.12</b>	Prüfung	6.7-42
<b>6.7.5.13</b>	Kennzeichnung	6.7-43

<b>6.8</b>	<b>Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von Kesselwagen, abnehmbaren Tanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern), deren Tankkörper aus metallenen Werkstoffen hergestellt sind, sowie von Batteriewagen und Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>	<b>6.8-1</b>
<b>6.8.1</b>	Anwendungsbereich	6.8-1
<b>6.8.2</b>	Vorschriften für alle Klassen	6.8-1
<b>6.8.2.1</b>	Bau	6.8-1
<b>6.8.2.2</b>	Ausrüstung	6.8-7
<b>6.8.2.3</b>	Zulassung des Baumusters	6.8-9
<b>6.8.2.4</b>	Prüfungen	6.8-10
<b>6.8.2.5</b>	Kennzeichnung	6.8-14
<b>6.8.2.6</b>	Anforderungen an Tanks, die nach Normen ausgelegt, gebaut und geprüft sind	6.8-15
<b>6.8.2.7</b>	Anforderungen an Tanks, die nicht nach Normen ausgelegt, gebaut und geprüft sind	6.8-16
<b>6.8.3</b>	Sondervorschriften für die Klasse 2	6.8-16
<b>6.8.3.1</b>	Bau von Tankkörpern	6.8-16
<b>6.8.3.2</b>	Ausrüstung	6.8-17
<b>6.8.3.3</b>	Zulassung des Baumusters	6.8-19
<b>6.8.3.4</b>	Prüfungen	6.8-20
<b>6.8.3.5</b>	Kennzeichnung	6.8-22
<b>6.8.3.6</b>	Anforderungen an Batteriewagen und MEGC, die nach Normen ausgelegt, gebaut und geprüft sind	6.8-24
<b>6.8.3.7</b>	Anforderungen an Batteriewagen und MEGC, die nicht nach Normen ausgelegt, gebaut und geprüft sind	6.8-24
<b>6.8.4</b>	Sondervorschriften	6.8-24
<b>6.8.5</b>	Vorschriften für die Werkstoffe und den Bau von Tankkörpern von Kesselwagen und Tankcontainern, für die ein Prüfdruck von mindestens 1 MPa (10 bar) vorgeschrieben ist, sowie von Tankkörpern von Kesselwagen und Tankcontainern zur Beförderung tiefgekühlt verflüssigter Gase der Klasse 2	6.8-31
<b>6.8.5.1</b>	Werkstoffe und Tankkörper	6.8-31
<b>6.8.5.2</b>	Prüfvorschriften	6.8-32
<b>6.8.5.3</b>	Bestimmung der Kerbschlagzähigkeit	6.8-32
<b>6.8.5.4</b>	Verweis auf Normen	6.8-35
<b>6.9</b>	<b>Vorschriften für die Auslegung, den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von Tankcontainern, einschließlich Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehälter), aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)</b>	<b>6.9-1</b>
<b>6.9.1</b>	Allgemeines	6.9-1
<b>6.9.2</b>	Bau	6.9-1
<b>6.9.3</b>	Ausrüstungsteile	6.9-4
<b>6.9.4</b>	Prüfung und Zulassung des Baumusters	6.9-4
<b>6.9.5</b>	Prüfungen	6.9-6

<b>6.9.6</b>	Kennzeichnung	6.9-6
<b>6.10</b>	<b>Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung, die Prüfung und die Kennzeichnung von Saug-Druck-Tanks für Abfälle</b>	6.10-1
<b>6.10.1</b>	Allgemeines	6.10-1
<b>6.10.2</b>	Bau	6.10-1
<b>6.10.3</b>	Ausrüstung	6.10-1
<b>6.10.4</b>	Prüfungen	6.10-3
<b>6.11</b>	<b>Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern</b>	6.11-1
<b>6.11.1</b>	Begriffsbestimmung	6.11-1
<b>6.11.2</b>	Anwendungsbereich und allgemeine Vorschriften	6.11-1
<b>6.11.3</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Containern, die dem CSC entsprechen und als Schüttgut-Container verwendet werden	6.11-1
<b>6.11.4</b>	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Zulassung von Schüttgut-Containern, die keine Container gemäß CSC sind	6.11-2

<b>Teil 7</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung</b>	
<b>7.1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	7-1
<b>7.2</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung in Versandstücken</b>	7-2
<b>7.3</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung</b>	7-4
<b>7.3.1</b>	Allgemeine Vorschriften	7-4
<b>7.3.2</b>	Zusätzliche Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung bei Anwendung des Unterabschnitts 7.3.1.1 a)	7-5
<b>7.3.3</b>	Sondervorschriften für die Beförderung in loser Schüttung bei Anwendung des Unterabschnitts 7.3.1.1 b)	7-7
<b>7.4</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung in Tanks</b>	7-9
<b>7.5</b>	<b>Vorschriften für die Be- und Entladung und die Handhabung</b>	7-10
<b>7.5.1</b>	Allgemeine Vorschriften	7-10
<b>7.5.2</b>	Zusammenladeverbote	7-10
<b>7.5.3</b>	Schutzabstand	7-12
<b>7.5.4</b>	Vorsichtsmaßnahmen bei Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln	7-12
<b>7.5.5</b>	(bleibt offen)	
<b>7.5.6</b>	(bleibt offen)	
<b>7.5.7</b>	Handhabung und Verstauung	7-12
<b>7.5.8</b>	Reinigung nach dem Entladen	7-13
<b>7.5.9</b>	(bleibt offen)	
<b>7.5.10</b>	(bleibt offen)	
<b>7.5.11</b>	Zusätzliche Vorschriften für bestimmte Klassen oder Güter	7-13
<b>7.6</b>	<b>Vorschriften für den Versand als Expressgut</b>	7-19
<b>7.7</b>	<b>Mitnahme gefährlicher Güter als Hand- oder Reisegepäck oder in oder auf Fahrzeugen (Auto im Reisezug)</b>	7-20

**Nicht offizieller Teil des RID**

**Prüfvorschriften für Kunststoffgefäße**

**1**