

Inhaltsverzeichnis	
ADR	RID

Seite

Stichwortverzeichnis	11
----------------------	----

## ADR | RID 2019

<b>Anlage A</b>	<b>Allgemeine Vorschriften und Vorschriften für gefährliche Stoffe und Gegenstände</b>	27
<b>Teil 1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	29
1.1	Geltungsbereich und Anwendbarkeit	33
1.2	Begriffsbestimmungen und Maßeinheiten	51
1.3	Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind	81
1.4	Sicherheitspflichten der Beteiligten	85
1.5	Abweichungen	95
1.6	Übergangsvorschriften	97
1.7	Allgemeine Vorschriften für radioaktive Stoffe	125
1.8	Maßnahmen zur Kontrolle und zur sonstigen Unterstützung der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften	129
1.9	Beförderungseinschränkungen durch die zuständigen Behörden	155
1.10	Vorschriften für die Sicherung	165
1.11	Interne Notfallpläne für Rangierbahnhöfe	171
<b>Teil 2</b>	<b>Klassifizierung</b>	173
2.1	Allgemeine Vorschriften	177
2.2	Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen	189
2.3	Prüfverfahren	357
<b>Teil 3</b>	<b>Verzeichnisse der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen</b>	367
3.1	Allgemeines	369
3.2	Verzeichnis der gefährlichen Güter	373
<b>Tabelle A:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	385
<b>Tabelle B:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in alphabetischer Reihenfolge	763
3.3	Für bestimmte Stoffe oder Gegenstände geltende Sondervorschriften	877
3.4	In begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter	951
3.5	In freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter	957

**Inhaltsverzeichnis**

<b>ADR</b>		<b>RID</b>		<b>Seite</b>
<b>Teil 4</b>	<b>Vorschriften für die Verwendung von Verpackungen und Tanks</b>			<b>961</b>
<b>4.1</b>	<b>Verwendung von Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen</b>			<b>965</b>
<b>4.2</b>	<b>Verwendung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>			<b>1115</b>
<b>4.3</b>	<b>Verwendung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern), deren Tankkörper aus metallenen Werkstoffen hergestellt sind, sowie von Batterie-Fahrzeugen und Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>	<b>Verwendung 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>1145</b>
<b>4.4</b>	<b>Verwendung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern) aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)</b>	<b>Verwendung von Tankcontainern, einschließlich Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern), deren Tankkörper aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) hergestellt sind</b>		<b>1183</b>
<b>4.5</b>	<b>Verwendung und Betrieb der Saug-Druck-Tanks für Abfälle</b>			<b>1185</b>
<b>4.6</b>	<b>(bleibt offen)</b>			<b>1187</b>
<b>4.7</b>	<b>Verwendung von mobilen Einheiten zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff (MEMU)</b>	<b>(bleibt offen)</b>		<b>1189</b>
<b>Teil 5</b>	<b>Vorschriften für den Versand</b>			<b>1191</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>			<b>1195</b>
<b>5.2</b>	<b>Kennzeichnung und Bezeichnung</b>			<b>1203</b>
<b>5.3</b>	<b>Anbringen von Großzetteln (Placards) an und Kennzeichnung von Containern, Schüttgut-Containern, MEGC, MEMU, Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks und Fahrzeugen</b>	<b>Anbringen von Großzetteln (Placards) sowie Kennzeichnungen</b>		<b>1223</b>
<b>5.4</b>	<b>Dokumentation</b>			<b>1249</b>
<b>5.5</b>	<b>Sondervorschriften</b>			<b>1279</b>

# Inhaltsverzeichnis

ADR		RID	Seite
<b>Teil 6</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks</b>		1287
6.1	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen		1299
6.2	Bau- und Prüfvorschriften für Druckgefäße, Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas		1339
6.3	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie A der Klasse 6.2		1393
6.4	Vorschriften für den Bau, die Prüfung und die Zulassung von Versandstücken für radioaktive Stoffe sowie für die Zulassung solcher Stoffe		1401
6.5	Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC)		1433
6.6	Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen		1461
6.7	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)		1473
6.8	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern), deren Tankkörper aus metallenen Werkstoffen hergestellt sind, sowie von Batterie-Fahrzeugen und Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	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)	1541
6.9	Vorschriften für die Auslegung, den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern) aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	Vorschriften für die Auslegung, den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern) aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	1613
6.10	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung, die Prüfung und die Kennzeichnung von Saug-Druck-Tanks für Abfälle		1625
6.11	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern		1629
6.12	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von Tanks, Schüttgut-Containern und besonderen Laderäumen für explosive Stoffe oder Gegenstände mit Explosivstoff in mobilen Einheiten zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff (MEMU)		1639
<b>Teil 7</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung</b>		1643
7.1	Allgemeine Vorschriften und Sondervorschriften für die Temperaturkontrolle		1645
7.2	Vorschriften für die Beförderung in Versandstücken		1655
7.3	Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung		1659
7.4	Vorschriften für die Beförderung in Tanks		1669
7.5	Vorschriften für die Be- und Entladung und die Handhabung		1671
7.6	(bleibt offen)	Vorschriften für den Versand als Expressgut	1693
7.7	(bleibt offen)	Huckepackverkehr in gemischten Zügen (kombinierter Personen- und Güterverkehr)	1695

---

## Inhaltsverzeichnis

---

### *nur ADR*

---

	Seite
<b>Anlage B Vorschriften für die Beförderungsausrüstung und die Durchführung der Beförderung</b>	1697
<b>Teil 8 Vorschriften für die Fahrzeugbesatzungen, die Ausrüstung, den Betrieb der Fahrzeuge und die Dokumentation</b>	1699
8.1 Allgemeine Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät	1701
8.2 Vorschriften für die Ausbildung der Fahrzeugbesatzung	1705
8.3 Verschiedene Vorschriften, die von der Fahrzeugbesatzung zu beachten sind	1713
8.4 Vorschriften für die Überwachung der Fahrzeuge	1715
8.5 Zusätzliche Vorschriften für besondere Klassen oder Güter	1717
8.6 Straßentunnelbeschränkungen für die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern	1723
<b>Teil 9 Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge</b>	1727
9.1 Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen und Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen	1729
9.2 Vorschriften für den Bau von Fahrzeugen	1735
9.3 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte EX/II- und EX/III-Fahrzeuge zur Beförderung von explosiven Stoffen und Gegenständen mit Explosivstoff (Klasse 1) in Versandstücken	1747
9.4 Ergänzende Vorschriften für die Herstellung der Aufbauten vollständiger oder vervollständigter Fahrzeuge (andere als EX/II- und EX/III-Fahrzeuge) zur Beförderung gefährlicher Güter in Versandstücken	1749
9.5 Ergänzende Vorschriften für die Herstellung der Aufbauten vollständiger oder vervollständigter Fahrzeuge zur Beförderung fester gefährlicher Güter in loser Schüttung	1751
9.6 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte Fahrzeuge zur Beförderung von Stoffen unter Temperaturkontrolle	1753
9.7 Ergänzende Vorschriften für Tankfahrzeuge (festverbundene Tanks), Batterie-Fahrzeuge und vollständige oder vervollständigte Fahrzeuge für die Beförderung gefährlicher Güter in Aufsetztanks mit einem Fassungsraum von mehr als 1 m <sup>3</sup> oder in Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks oder MEGC mit einem Fassungsraum von mehr als 3 m <sup>3</sup> (Fahrzeuge EX/III, FL und AT)	1755
9.8 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte MEMU	1761

	<b>Seite</b>
<b>RL</b>	<b>RICHTLINIE 2008/68/EG</b>
<b>Binnen-</b>	<b>DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES</b>
<b>land</b>	<b>über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland</b>
	<b>1765</b>
<b>GGBefG</b>	<b>Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter</b>
	<b>(Gefahrgutbeförderungsgesetz – GGBefG)</b>
	<b>1831</b>
<b>GGVSEB</b>	<b>Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende</b>
	<b>Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen</b>
	<b>und auf Binnengewässern (Gefahrgutverordnung Straße,</b>
	<b>Eisenbahn und Binnenschifffahrt – GGVSEB)</b>
	<b>1843</b>
<b>RSEB</b>	<b>Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung</b>
	<b>Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB)</b>
	<b>und weiterer gefahrgutrechtlicher Verordnungen</b>
	<b>(Durchführungsrichtlinien-Gefahrgut) – RSEB</b>
	<b>1913</b>
<b>GGAV</b>	<b>Verordnung über Ausnahmen von den Vorschriften über die</b>
	<b>Beförderung gefährlicher Güter</b>
	<b>(Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV)</b>
	<b>2107</b>
<b>GbV</b>	<b>Verordnung über die Bestellung von Gefahrgutbeauftragten</b>
	<b>in Unternehmen (Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV)</b>
	<b>2139</b>
<b>GGKon-</b>	<b>Verordnung über die Kontrollen von Gefahrguttransporten</b>
<b>trollIV</b>	<b>auf der Straße und in den Unternehmen (GGKontrollIV)</b>
	<b>2145</b>
<b>ODV</b>	<b>Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV)</b>
	<b>2153</b>
<b>GGKostV</b>	<b>Kostenverordnung für Maßnahmen bei der Beförderung</b>
	<b>gefährlicher Güter (Gefahrgutkostenverordnung – GGKostV)</b>
	<b>2175</b>