

## Stichwortverzeichnis

**ADR | RID 2023**

<b>Anlage A</b>	<b>Allgemeine Vorschriften und Vorschriften für gefährliche Stoffe und Gegenstände</b>	<b>27</b>
<b>Teil 1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	<b>29</b>
1.1	Geltungsbereich und Anwendbarkeit	33
1.2	Begriffsbestimmungen, Maßeinheiten und Abkürzungen	51
1.3	Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind	85
1.4	Sicherheitspflichten der Beteiligten	89
1.5	Abweichungen	99
1.6	Übergangsvorschriften	101
1.7	Allgemeine Vorschriften für radioaktive Stoffe	131
1.8	Maßnahmen zur Kontrolle und zur sonstigen Unterstützung der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften	137
1.9	Beförderungseinschränkungen durch die zuständigen Behörden	169
1.10	Vorschriften für die Sicherung	179
1.11	Interne Notfallpläne für Rangierbahnhöfe	185
<b>Teil 2</b>	<b>Klassifizierung</b>	<b>187</b>
2.1	Allgemeine Vorschriften	191
2.2	Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen	203
2.3	Prüfverfahren	373
<b>Teil 3</b>	<b>Verzeichnisse der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen</b>	<b>383</b>
3.1	Allgemeines	385
3.2	Verzeichnis der gefährlichen Güter	389
<b>Tabelle A:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	401
<b>Tabelle B:</b>	Verzeichnis der gefährlichen Güter in alphabetischer Reihenfolge	777
3.3	Für bestimmte Stoffe oder Gegenstände geltende Sondervorschriften	891
3.4	In begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter	965
3.5	In freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter	971

# Inhaltsverzeichnis

ADR		RID	Seite
<b>Teil 4</b>	<b>Vorschriften für die Verwendung von Verpackungen und Tanks</b>		<b>975</b>
<b>4.1</b>	<b>Verwendung von Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen</b>		<b>979</b>
<b>4.2</b>	<b>Verwendung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)</b>		<b>1133</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>1163</b>
<b>4.4</b>	<b>Verwendung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen) und Aufsetztanks aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)</b>	<b>(gestrichen)</b>	<b>1201</b>
<b>4.5</b>	<b>Verwendung und Betrieb der Saug-Druck-Tanks für Abfälle</b>		<b>1203</b>
<b>4.6</b>	<b>(bleibt offen)</b>		<b>1205</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>1207</b>
<b>Teil 5</b>	<b>Vorschriften für den Versand</b>		<b>1209</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>		<b>1213</b>
<b>5.2</b>	<b>Kennzeichnung und Bezettelung</b>		<b>1221</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>1241</b>
<b>5.4</b>	<b>Dokumentation</b>		<b>1267</b>
<b>5.5</b>	<b>Sondervorschriften</b>		<b>1297</b>

ADR	RID	Seite
<b>Teil 6</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen, Tanks und Schüttgut-Container</b>	<b>1305</b>
6.1	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen	1317
6.2	Bau- und Prüfvorschriften für Druckgefäße, Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas	1357
6.3	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie A der Klasse 6.2 (UN-Nummern 2814 und 2900)	1421
6.4	Vorschriften für den Bau, die Prüfung und die Zulassung von Versandstücken für radioaktive Stoffe sowie für die Zulassung solcher Stoffe	1429
6.5	Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC)	1461
6.6	Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen	1489
6.7	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	1501
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) 1571
6.9	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks mit Tankkörpern aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	1651
6.10	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung, die Prüfung und die Kennzeichnung von Saug-Druck-Tanks für Abfälle	1667
6.11	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern	1671
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)	1681
6.13	Vorschriften für die Auslegung, den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung des Baumusters, die Prüfung und die Kennzeichnung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen) und Aufsetztanks aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	1685
<b>Teil 7</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung</b>	<b>1695</b>
7.1	Allgemeine Vorschriften	1697
7.2	Vorschriften für die Beförderung in Versandstücken	1707
7.3	Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung	1711
7.4	Vorschriften für die Beförderung in Tanks	1719
7.5	Vorschriften für die Be- und Entladung und die Handhabung	1721
7.6	(bleibt offen)	Vorschriften für den Versand als Expressgut 1743
7.7	(bleibt offen)	Huckepackverkehr in gemischten Zügen (kombinierter Personen- und Güterverkehr) 1745

---

## Inhaltsverzeichnis

---

### *nur ADR*

---

	Seite
<b>Anlage B Vorschriften für die Beförderungsausrüstung und die Durchführung der Beförderung</b>	<b>1747</b>
<b>Teil 8 Vorschriften für die Fahrzeugbesatzungen, die Ausrüstung, den Betrieb der Fahrzeuge und die Dokumentation</b>	<b>1749</b>
8.1 Allgemeine Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät	1751
8.2 Vorschriften für die Schulung der Fahrzeugbesatzung	1755
8.3 Verschiedene Vorschriften, die von der Fahrzeugbesatzung zu beachten sind	1763
8.4 Vorschriften für die Überwachung der Fahrzeuge	1765
8.5 Zusätzliche Vorschriften für besondere Klassen oder Güter	1767
8.6 Straßentunnelbeschränkungen für die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern	1773
<b>Teil 9 Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge</b>	<b>1777</b>
9.1 Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen und Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen	1779
9.2 Vorschriften für den Bau von Fahrzeugen	1785
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	1797
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	1799
9.5 Ergänzende Vorschriften für die Herstellung der Aufbauten vollständiger oder vervollständigter Fahrzeuge zur Beförderung fester gefährlicher Güter in loser Schüttung	1801
9.6 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte Fahrzeuge zur Beförderung von Stoffen unter Temperaturkontrolle	1803
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)	1805
9.8 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte MEMU	1811

		Seite
<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>	1815
<b>GGBefG</b>	<b>Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter</b>	
	<b>(Gefahrgutbeförderungsgesetz – GGBefG)</b>	1863
<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>	1875
<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>	1945
<b>GGAV</b>	<b>Verordnung über Ausnahmen von den Vorschriften über die</b>	
	<b>Beförderung gefährlicher Güter</b>	
	<b>(Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV)</b>	2143
<b>GbV</b>	<b>Verordnung über die Bestellung von Gefahrgutbeauftragten</b>	
	<b>in Unternehmen (Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV)</b>	2171
<b>GGKon-</b>	<b>Verordnung über die Kontrollen von Gefahrguttransporten</b>	
<b>trollIV</b>	<b>auf der Straße und in den Unternehmen (GGKontrollIV)</b>	2177
<b>ODV</b>	<b>Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV)</b>	2185
<b>GGKostV</b>	<b>Kostenverordnung für Maßnahmen bei der Beförderung</b>	
	<b>gefährlicher Güter (Gefahrgutkostenverordnung – GGKostV)</b>	2207