

**Stichwortverzeichnis**

**ADR 2023**

<b>Anlage A</b>	<b>Allgemeine Vorschriften und Vorschriften für gefährliche Stoffe und Gegenstände</b>	<b>25</b>
<b>Teil 1</b>	<b>Allgemeine Vorschriften</b>	<b>27</b>
1.1	Geltungsbereich und Anwendbarkeit	31
1.2	Begriffsbestimmungen, Maßeinheiten und Abkürzungen	43
1.3	Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind	71
1.4	Sicherheitspflichten der Beteiligten	73
1.5	Abweichungen	79
1.6	Übergangsvorschriften	81
1.7	Allgemeine Vorschriften für radioaktive Stoffe	103
1.8	Maßnahmen zur Kontrolle und zur sonstigen Unterstützung der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften	107
1.9	Beförderungseinschränkungen durch die zuständigen Behörden	135
1.10	Vorschriften für die Sicherung	141
1.11	(bleibt offen)	147
<b>Teil 2</b>	<b>Klassifizierung</b>	<b>149</b>
2.1	Allgemeine Vorschriften	153
2.2	Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen	165
2.3	Prüfverfahren	329
<b>Teil 3</b>	<b>Verzeichnis der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen</b>	<b>339</b>
3.1	Allgemeines	341
3.2	Verzeichnis der gefährlichen Güter	345
Tabelle A:	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-framenscher Reihenfolge	353
Tabelle B:	Verzeichnis der gefährlichen Güter in alphabetischer Reihenfolge	691
3.3	Für bestimmte Stoffe oder Gegenstände geltende Sondervorschriften	803
3.4	In begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter	869
3.5	In freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter	873
<b>Teil 4</b>	<b>Vorschriften für die Verwendung von Verpackungen und Tanks</b>	<b>877</b>
4.1	Verwendung von Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen	881
4.2	Verwendung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	1029
4.3	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)	1057
4.4	Verwendung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen) und Aufsetztanks aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	1089
4.5	Verwendung und Betrieb der Saug-Druck-Tanks für Abfälle	1091
4.6	(bleibt offen)	1093
4.7	Verwendung von mobilen Einheiten zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff (MEMU)	1095

---

# Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>Teil 5</b>	<b>Vorschriften für den Versand</b>
5.1	Allgemeine Vorschriften 1097
5.2	Kennzeichnung und Bezeichnung 1101
5.3	Anbringen von Großzetteln (Placards) an und Kennzeichnung von Containern, Schüttgut-Containern, MEGC, MEMU, Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks und Fahrzeugen 1109
5.4	Dokumentation 1129
5.5	Sondervorschriften 1143
	1165
<b>Teil 6</b>	<b>Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen, Tanks und Schüttgut-Container</b>
6.1	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen 1173
6.2	Bau- und Prüfvorschriften für Druckgefäße, Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas 1185
6.3	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie A der Klasse 6.2 (UN-Nummern 2814 und 2900) 1219
6.4	Vorschriften für den Bau, die Prüfung und die Zulassung von Versandstücken für radioaktive Stoffe sowie für die Zulassung solcher Stoffe 1281
6.5	Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC) 1289
6.6	Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen 1321
6.7	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC) 1347
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) 1359
6.9	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks mit Tankkörpern aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) 1427
6.10	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung, die Prüfung und die Kennzeichnung von Saug-Druck-Tanks für Abfälle 1485
6.11	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern 1499
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) 1503
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) 1511
	1515
<b>Teil 7</b>	<b>Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung</b>
7.1	Allgemeine Vorschriften 1525
7.2	Vorschriften für die Beförderung in Versandstücken 1527
7.3	Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung 1533
7.4	Vorschriften für die Beförderung in Tanks 1535
7.5	Vorschriften für die Be- und Entladung und die Handhabung 1543
	1545
<b>Anlage B</b>	<b>Vorschriften für die Beförderungsausrüstung und die Durchführung der Beförderung</b>
	1563
<b>Teil 8</b>	<b>Vorschriften für die Fahrzeugbesatzungen, die Ausrüstung, den Betrieb der Fahrzeuge und die Dokumentation</b>
8.1	Allgemeine Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät 1565
8.2	Vorschriften für die Schulung der Fahrzeugbesatzung 1567
8.3	Verschiedene Vorschriften, die von der Fahrzeugbesatzung zu beachten sind 1571
8.4	Vorschriften für die Überwachung der Fahrzeuge 1579
8.5	Zusätzliche Vorschriften für besondere Klassen oder Güter 1581
8.6	Straßentunnelbeschränkungen für die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern 1583
	1587

		<b>Seite</b>
<b>Teil 9</b>	<b>Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge</b>	<b>1591</b>
<b>9.1</b>	<b>Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen und Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen</b>	<b>1593</b>
<b>9.2</b>	<b>Vorschriften für den Bau von Fahrzeugen</b>	<b>1599</b>
<b>9.3</b>	<b>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</b>	<b>1611</b>
<b>9.4</b>	<b>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</b>	<b>1613</b>
<b>9.5</b>	<b>Ergänzende Vorschriften für die Herstellung der Aufbauten vollständiger oder vervollständigter Fahrzeuge zur Beförderung fester gefährlicher Güter in loser Schüttung</b>	<b>1615</b>
<b>9.6</b>	<b>Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte Fahrzeuge zur Beförderung von Stoffen unter Temperaturkontrolle</b>	<b>1617</b>
<b>9.7</b>	<b>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)</b>	<b>1619</b>
<b>9.8</b>	<b>Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte MEMU</b>	<b>1625</b>