

Inhaltsverzeichnis

ADR	RID	Seite
Stichwortverzeichnis		11
ADR RID 2019		
Anlage A Allgemeine Vorschriften und Vorschriften für gefährliche Stoffe und Gegenstände		27
Teil 1	Allgemeine Vorschriften	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
Teil 2	Klassifizierung	173
2.1	Allgemeine Vorschriften	177
2.2	Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen	189
2.3	Prüfverfahren	357
Teil 3	Verzeichnisse der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen	367
3.1	Allgemeines	369
3.2	Verzeichnis der gefährlichen Güter	373
Tabelle A:	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	385
Tabelle 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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

nur ADR

	Seite
Anlage B Vorschriften für die Beförderungsausrüstung und die Durchführung der Beförderung	1697
Teil 8 Vorschriften für die Fahrzeugbesatzungen, die Ausrüstung, den Betrieb der Fahrzeuge und die Dokumentation	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
Teil 9 Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge	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 ³ oder in Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks oder MEGC mit einem Fassungsraum von mehr als 3 m ³ (Fahrzeuge EX/III, FL und AT)	1755
9.8 Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte MEMU	1761

Inhaltsverzeichnis

	Seite
RL Binnen-land RICHTLINIE 2008/68/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland	1765
GGBefG Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgutbeförderungsgesetz – GGBefG)	1831
GGVSEB Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt – GGVSEB)	1843
RSEB Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) und weiterer gefahrgutrechtlicher Verordnungen (Durchführungsrichtlinien-Gefahrgut) – RSEB	1903
GGAV Verordnung über Ausnahmen von den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV)	2085
GbV Verordnung über die Bestellung von Gefahrgutbeauftragten in Unternehmen (Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV)	2117
GGKon-trollIV Verordnung über die Kontrollen von Gefahrguttransporten auf der Straße und in den Unternehmen (GGKontrollIV)	2123
ODV Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV)	2131
GGKostV Kostenverordnung für Maßnahmen bei der Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgutkostenverordnung – GGKostV)	2153