

Stichwortverzeichnis

11

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	121
1.8	Maßnahmen zur Kontrolle und zur sonstigen Unterstützung der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften	125
1.9	Beförderungseinschränkungen durch die zuständigen Behörden	151
1.10	Vorschriften für die Sicherung	161
1.11	Interne Notfallpläne für Rangierbahnhöfe	167
Teil 2	Klassifizierung	169
2.1	Allgemeine Vorschriften	173
2.2	Besondere Vorschriften für die einzelnen Klassen	183
2.3	Prüfverfahren	349
Teil 3	Verzeichnisse der gefährlichen Güter, Sondervorschriften und Freistellungen im Zusammenhang mit begrenzten und freigestellten Mengen	359
3.1	Allgemeines	361
3.2	Verzeichnis der gefährlichen Güter	365
Tabelle A:	Verzeichnis der gefährlichen Güter in UN-numerischer Reihenfolge	377
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	939
3.5	In freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter	945

Teil 4	Vorschriften für die Verwendung von Verpackungen und Tanks	949
4.1	Verwendung von Verpackungen, einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen	953
4.2	Verwendung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	1095
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)	1125
4.4	Verwendung von festverbundenen Tanks (Tankfahrzeugen), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern) aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK)	1161
4.5	Verwendung und Betrieb der Saug-Druck-Tanks für Abfälle	1163
4.6	(bleibt offen)	1165
4.7	Verwendung von mobilen Einheiten zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff (MEMU)	1167
Teil 5	Vorschriften für den Versand	1169
5.1	Allgemeine Vorschriften	1173
5.2	Kennzeichnung und Bezeichnung	1181
5.3	Anbringen von Großzetteln (Placards) und orangefarbene Kennzeichnung von Containern, MEGC, MEMU, Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks und Fahrzeugen	1197
5.4	Dokumentation	1221
5.5	Sondervorschriften	1251

Teil 6	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks	1259
6.1	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen	1271
6.2	Bau- und Prüfvorschriften für Druckgefäße, Druckgaspackungen, Gefäße, klein, mit Gas (Gaspatronen) und Brennstoffzellen-Kartuschen mit verflüssigtem entzündbarem Gas	1311
6.3	Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie A der Klasse 6.2	1361
6.4	Vorschriften für den Bau, die Prüfung und die Zulassung von Versandstücken für radioaktive Stoffe sowie für die Zulassung solcher Stoffe	1369
6.5	Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC)	1401
6.6	Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen	1429
6.7	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und von UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC)	1441
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)	1509
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)	1579
6.10	Vorschriften für den Bau, die Ausrüstung, die Zulassung, die Prüfung und die Kennzeichnung von Saug-Druck-Tanks für Abfälle	1591
6.11	Vorschriften für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern	1595
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)	1605
Teil 7	Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung	1609
7.1	Allgemeine Vorschriften	1611
7.2	Vorschriften für die Beförderung in Versandstücken	1613
7.3	Vorschriften für die Beförderung in loser Schüttung	1619
7.4	Vorschriften für die Beförderung in Tanks	1627
7.5	Vorschriften für die Be- und Entladung und die Handhabung	1629
7.6	(bleibt offen)	Vorschriften für den Versand als Expressgut 1651
7.7	(bleibt offen)	Huckepackverkehr in gemischten Zügen (kombinierter Personen- und Güterverkehr) 1653

Anlage B Vorschriften für die Beförderungsausrüstung und die Durchführung der Beförderung

1655

Teil 8	Vorschriften für die Fahrzeugbesatzungen, die Ausrüstung, den Betrieb der Fahrzeuge und die Dokumentation	1657
8.1	Allgemeine Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät	1659
8.2	Vorschriften für die Ausbildung der Fahrzeugbesatzung	1663
8.3	Verschiedene Vorschriften, die von der Fahrzeugbesatzung zu beachten sind	1671
8.4	Vorschriften für die Überwachung der Fahrzeuge	1673
8.5	Zusätzliche Vorschriften für besondere Klassen oder Güter	1675
8.6	Straßentunnelbeschränkungen für die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern	1681
Teil 9	Vorschriften für den Bau und die Zulassung der Fahrzeuge	1685
9.1	Anwendungsbereich, Begriffsbestimmungen und Vorschriften für die Zulassung von Fahrzeugen	1687
9.2	Vorschriften für den Bau von Fahrzeugen	1693
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	1705
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	1707
9.5	Ergänzende Vorschriften für die Herstellung der Aufbauten vollständiger oder vervollständigter Fahrzeuge zur Beförderung fester gefährlicher Güter in loser Schüttung	1709
9.6	Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte Fahrzeuge zur Beförderung von Stoffen unter Temperaturkontrolle	1711
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)	1713
9.8	Ergänzende Vorschriften für vollständige oder vervollständigte MEMU	1717

RL	RICHTLINIE 2008/68/EG	
Binnen- land	DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland	1721
GGBefG	Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgutbeförderungsgesetz – GGBefG)	1785
GGVSEB	Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt – GGVSEB)	1797
RSEB	Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) und weiterer gefahrgutrechtlicher Verordnungen (Durchführungsrichtlinien-Gefahrgut) – RSEB	1861
GGAV	Verordnung über Ausnahmen von den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgut-Ausnahmeverordnung – GGAV)	2027
GbV	Verordnung über die Bestellung von Gefahrgutbeauftragten in Unternehmen (Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV)	2061
GGKon- trollIV	Verordnung über die Kontrollen von Gefahrguttransporten auf der Straße und in den Unternehmen (GGKontrollIV)	2067
ODV	Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV)	2075
GGKostV	Kostenverordnung für Maßnahmen bei der Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgutkostenverordnung – GGKostV)	2097