

Inhaltsübersicht

Vorwort

	Kennzeichnung von Verpackungen und Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern	
1	Geschichte	1
2	Gefahrzettel	1
3	Kennzeichnung von Versandstücken	4
4	Kennzeichnung von Straßenfahrzeugen	6
5	Unfallmerkblätter	10
6	Kennzeichnung von Tanks	12
6.1	Kennzeichnung von Tankfahrzeugen und Fahrzeugen mit Aufsetztanks	12
6.2	Kennzeichnung von Tankcontainern	17
7	Kennzeichnung von Fahrzeugen, Containern und Versandstücken mit UN-Nummern	19
8	Kennzeichnung im Binnenschiffsverkehr	21
9	Kennzeichnung im Luftverkehr	24
10	Kennzeichnung im Seeschiffsverkehr	25
11	Kennzeichnung im Eisenbahnverkehr	28
11.1	Kennzeichnung von Eisenbahnwagen mit explosionsgefährlichen Ladungen	28
11.2	Kennzeichnung mit orangefarbenen Farbstreifen, Rotringzettel und rotem Dreieck	28
11.3	Kennzeichnung von Eisenbahnkesselwagen	29
12	Neue Kennzeichnungsvorschriften im Eisenbahn- und Straßenverkehr	32
13	Kennzeichnung nach den Arbeitsschutz-Vorschriften (Gefahrstoffverordnung, VbF, DruckbehV)	33
13.1	Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)	33
13.2	Kennzeichnung ortsbeweglicher Gefäße nach TRbF 143 (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten – VbF)	36
13.3	Kennzeichnung und Gefahrzettel nach der Druckbehälterverordnung (DruckbehV)	39
14	Kennzeichnung nach der 1. Verordnung zum Sprengstoffgesetz (1. SprengV)	40
15	Codierung der Verpackung / Tafeln an Tankcontainern	43
15.1	Codierung von Verpackungen	43
15.2	Tafeln an Tankcontainern / Kesselwagen	44
16	Besonderheiten	45
16.1	Kennzeichnung im Zu- und Ablauf der Flug-/Seehäfen	45
16.2	Kennzeichnung im Binnenschiffsverkehr	47
16.3	Gewerberechtliche Vorschriften	47
16.4	Kennzeichnung von Abfallstoffen	47

17	Kennzeichnung im Ausland	48
17.1	Kennzeichnung im Vereinigten Königreich (HazChem Code)	48
17.2	Kennzeichnung in den USA (Hazard Information System – HIS)	51
18	Kennzeichnungsbeispiele	53
18.1	Kennzeichnungsbeispiele Ausland	53
18.2	Kennzeichnungsbeispiele Straßenfahrzeuge	63
18.3	Kennzeichnungsbeispiele für Versandstücke	64
18.4	Mangelhafte Kennzeichnung oder Handhabung	66

Anlagen

Anl. 1	Verzeichnis der Stoffe und der Kennzeichnungsnummern nach Anhang VIII zum RID (alphabetisch)	1
Anl. 2	„B.5-Liste“ der GGVS/des ADR (numerisch)	1
Anl. 3	Auszug aus den UN-Empfehlungen	1
Anl. 4	RID/GGVE-Gefahrzettel	1
Anl. 5	Auszug aus dem IMDG-Code	1
Anl. 6	Auszug aus den IATA-DGR	1
Anl. 7	‘Stoffliste der anmeldepflichtigen (und kennzeichnungspflichtigen) Güter, von deren Beförderung im Seeschiffsverkehr besondere Gefahren ausgehen	1
Anl. 8	Anhang 1 zur GefStoffV – Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen	1
Anl. 9	TRGS 200 –	1