

Inhalt

Kapitel 1

Die wichtigsten Rechtsvorschriften zur Einstufung und Klassifizierung von Abfällen	9
1.1 Abfallrecht	10
1.2 Gefahrgutrecht	11
1.3 Chemikalienrecht	15

Kapitel 2

Die Verantwortlichen für die Einstufung und Klassifizierung von Abfällen	19
2.1 Verantwortliche nach Abfallrecht	19
2.1.1 Erzeuger von Abfällen nach § 3 Abs. 8 KrWG	19
2.1.2 Besitzer von Abfällen nach § 3 Abs. 9 KrWG	20
2.1.3 Weitere abfallrechtliche Beteiligte	21
2.1.4 Bedeutung der abfallrechtlichen Beteiligung für die Einstufung von Abfällen	22
2.2 Verantwortliche nach Gefahrgutrecht	24
2.2.1 Die Beteiligten bei der Gefahrgutbeförderung auf der Straße	24
2.2.2 Pflichten	31

Kapitel 3

Die Abfallbestimmung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)	33
3.1 Definition des Abfallbegriffs im Abfallrecht	33
3.2 Die Rolle der Abfallbestimmung im Entsorgungsprozess	39
3.3 Die Bedeutung des Abfallschlüssels	41
3.3.1 Branchen- und prozesstypische Abfallschlüssel	43
3.3.2 Abfallschlüssel für stoffspezifische Abfallarten	45
3.3.3 Abfallschlüssel für sonstige Abfallarten	46
3.3.4 Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle	55
3.3.5 Spiegeleinträge	55
3.4 Bewertung der gefahrenrelevanten Eigenschaften	59
3.4.1 HP-Kriterien der Abfall-Rahmenrichtlinie und der chemikalienrechtliche Hintergrund	60
3.4.2 Konzentrationsgrenzwerte und Berücksichtigungswerte für bestimmte gefährliche Eigenschaften	65

3.4.3	Stoffe und Grenzwerte nach Anhang IV der POP-Verordnung	67
3.4.4	Abweichungen zwischen abfallrechtlicher und chemikalienrechtlicher Gefährlichkeit	70

Kapitel 4

Die Klassifizierung und Deklaration von Abfällen als gefährliche Güter nach GGVSEB und ADR		73
4.1	Definition des Abfallbegriffs im Gefahrgutrecht	73
4.2	Die Gefährlichkeitskriterien bei Gefahrgütern	74
4.2.1	Gefahrgutklassen	77
4.2.2	Gefahrengrade (Verpackungsgruppen, Gruppen, Kategorien, Typen)	80
4.2.3	Darstellung der einzelnen Gefahrenklassen	83
4.2.4	Abweichungen zwischen gefahrgut- und chemikalienrechtlicher Gefährlichkeit	91
4.3	Klassifizierung in der Praxis	116
4.3.1	Vorgehensweise bei der Ermittlung der Gefahrgutklasse, der Nebengefahren und der Verpackungsgruppe	116
4.3.2	Gefahrenvorrang im Gefahrgutrecht: Vorrangklassen und Vorrangtabelle	119
4.4	Deklaration und Identifizierung in der Praxis	126
4.4.1	Feststellung der UN-Nummer und der offiziellen Benennung für die Beförderung (Versandbezeichnung) .	126
4.4.2	Eintragungen für Einzelstoffe, Stoffgruppen, Gemische und Lösungen, spezielle und allgemeine n.a.g.-Eintragungen	127
4.4.3	Klassifizierung von polyhalogenierten Dibenzodioxinen und -furanen	133
4.4.4	Verpackte gefährliche Abfälle (Ausnahme 20 GGAV)	139
4.5	Von der Beförderung ausgeschlossene Abfälle	156

Kapitel 5	
Umsetzung in die Praxis – Fallbeispiel	161
5.1 Aufgabenstellung	161
5.2 Beteiligte und Verantwortlichkeiten	162
5.2.1 Wer hat welche abfall- und gefahrgutrechtliche Funktion bzw. Rolle?	162
5.2.2 Welche der Beteiligten sind verantwortlich für die Erfüllung folgender Pflichten?	163
5.3 Bestimmung der Abfalleigenschaften	164
5.4 Zuordnung des Abfallschlüssels	165
5.4.1 Welche Gefährlichkeit hat der jeweilige Abfall?	165
5.4.2 Wie lauten die Abfallschlüssel und die Abfallbezeich- nungen nach der Anlage zur AVV (Abfallverzeichnis)?	166
5.5 Ermittlung der Gefahrgutklasse, Feststellung der Neben- gefahren und Bestimmung der Verpackungsgruppe	167
5.5.1 Wie lauten die gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der Inhaltsstoffe?	168
5.5.2 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration des Lösungsmittelgemischs	169
5.5.3 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der lösungsmittelhaltigen Aufsaugmassen	172
5.5.4 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der Altverpackungen	174
Kapitel 6	
Wichtige Rechtsfolgen der Einstufung und Klassifizierung von Abfällen	181
6.1 Abfallrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung	181
6.2 Gefahrgutrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung	192
Anhang 1 – Im Text zitierte Rechtsvorschriften	197
Anhang 2 – Gefahrenhinweise der CLP-Verordnung	201
Stichwortverzeichnis	205