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 Abfallbezeichnungen nach der Anlage zur AVV (Abfallverzeichnis)? 166
5.5 Ermittlung der Gefahrgutklasse, Feststellung der Nebengefahren 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