

Kapitel 1

Die wichtigsten Rechtsvorschriften zur Einstufung und

Klassifizierung von Abfällen	11
1.1 Abfallrecht	12
1.2 Gefahrgutrecht	13
1.3 Chemikalienrecht	17

Kapitel 2

Die Verantwortlichen für die Einstufung und Klassifizierung von

Abfällen	21
2.1 Verantwortliche nach Abfallrecht	21
2.1.1 Erzeuger von Abfällen nach § 3 Abs. 8 KrWG	21
2.1.2 Besitzer von Abfällen nach § 3 Abs. 9 KrWG	22
2.1.3 Weitere abfallrechtliche Beteiligte	23
2.1.4 Bedeutung der abfallrechtlichen Beteiligung für die Einstufung von Abfällen	24
2.2 Verantwortliche nach Gefahrgutrecht	26
2.2.1 Die Beteiligten bei der Gefahrgutbeförderung auf der Straße	26
2.2.2 Pflichten	33

Kapitel 3

Die Abfallbestimmung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

3.1 Definition des Abfallbegriffs im Abfallrecht	35
3.2 Die Rolle der Abfallbestimmung im Entsorgungsprozess	41
3.3 Die Bedeutung des Abfallschlüssels	43
3.3.1 Branchen- und prozesstypische Abfallschlüssel	45
3.3.2 Abfallschlüssel für stoffspezifische Abfallarten	47
3.3.3 Abfallschlüssel für sonstige Abfallarten	48
3.3.4 Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle	54
3.3.5 Spiegeleinträge	54
3.4 Bewertung der gefahrenrelevanten Eigenschaften	58
3.4.1 HP-Kriterien der Abfall-Rahmenrichtlinie und der chemikalienrechtliche Hintergrund	59
3.4.2 Konzentrationsgrenzwerte und Berücksichtigungswerte für bestimmte gefährliche Eigenschaften	64

3.4.3	Stoffe und Grenzwerte nach Anhang IV der POP-Verordnung	66
3.4.4	Abweichungen zwischen abfallrechtlicher und chemikalienrechtlicher Gefährlichkeit	69
Kapitel 4		
Die Klassifizierung und Deklaration von Abfällen als gefährliche Güter nach GGVSEB und ADR		
		71
4.1	Definition des Abfallbegriffs im Gefahrgutrecht	71
4.2	Die Gefährlichkeitskriterien bei Gefahrgütern	72
4.2.1	Gefahrgutklassen	76
4.2.2	Gefahrengrade (Verpackungsgruppen, Gruppen, Kategorien, Typen)	79
4.2.3	Darstellung der einzelnen Gefahrenklassen	82
4.2.4	Abweichungen zwischen gefahrgut- und chemikalienrechtlicher Gefährlichkeit	90
4.3	Klassifizierung in der Praxis	103
4.3.1	Vorgehensweise bei der Ermittlung der Gefahrgutklasse, der Nebengefahren und der Verpackungsgruppe	103
4.3.2	Gefahrenvorrang im Gefahrgutrecht: Vorrangklassen und Vorrangtabelle	106
4.4	Deklaration und Identifizierung in der Praxis	113
4.4.1	Feststellung der UN-Nummer und der offiziellen Benennung für die Beförderung (Versandbezeichnung) .	113
4.4.2	Eintragungen für Einzelstoffe, Stoffgruppen, Gemische und Lösungen, spezielle und allgemeine n.a.g.-Eintragungen	114
4.5	Nationale Sonderregelungen bei der Klassifizierung	120
4.5.1	Polyhalogenierte Dibenzodioxine und -furane (Anlage 2 Nr. 1.1 und 1.2 GGVSEB sowie Ausnahme 19 GGAV)	120
4.5.2	Verpackte gefährliche Abfälle (Ausnahme 20 GGAV)	124
4.6	Von der Beförderung ausgeschlossene Abfälle	142

Kapitel 5	
Umsetzung in die Praxis – Fallbeispiel	147
5.1 Aufgabenstellung	147
5.2 Beteiligte und Verantwortlichkeiten	148
5.2.1 Wer hat welche abfall- und gefahrgutrechtliche Funktion bzw. Rolle?	148
5.2.2 Welche der Beteiligten sind verantwortlich für die Erfüllung folgender Pflichten?	149
5.3 Bestimmung der Abfalleigenschaften	150
5.4 Zuordnung des Abfallschlüssels	151
5.4.1 Welche Gefährlichkeit hat der jeweilige Abfall?	151
5.4.2 Wie lauten die Abfallschlüssel und die Abfallbezeich- nungen nach der Anlage zur AVV (Abfallverzeichnis)?	152
5.5 Ermittlung der Gefahrgutklasse, Feststellung der Neben- gefahren und Bestimmung der Verpackungsgruppe	154
5.5.1 Wie lauten die gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der Inhaltsstoffe?	154
5.5.2 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration des Lösungsmittelgemischs	155
5.5.3 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der lösungsmittelhaltigen Aufsaugmassen	158
5.5.4 Gefahrgutrechtliche Klassifizierung und Deklaration der Altverpackungen	161
Kapitel 6	
Wichtige Rechtsfolgen der Einstufung und Klassifizierung von Abfällen	167
6.1 Abfallrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung	167
6.2 Gefahrgutrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung	178
Anhang 1 – Im Text zitierte Rechtsvorschriften	183
Anhang 2 – Gefahrenhinweise der CLP-Verordnung	187
Stichwortverzeichnis	191