

# Inhalt

## Kapitel 1

### Die wichtigsten Rechtsvorschriften zur Einstufung und

<b>Klassifizierung von Abfällen</b> .....	11
1.1 Abfallrecht .....	12
1.2 Gefahrgutrecht .....	13
1.3 Chemikalienrecht .....	17

## Kapitel 2

### Die Verantwortlichen für die Einstufung und Klassifizierung von

<b>Abfällen</b> .....	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
<b>Kapitel 4</b>		
<b>Die Klassifizierung und Deklaration von Abfällen als gefährliche Güter nach GGVSEB und ADR .....</b>		
		<b>71</b>
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

<b>Kapitel 5</b>	
<b>Umsetzung in die Praxis – Fallbeispiel</b> .....	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
<b>Kapitel 6</b>	
<b>Wichtige Rechtsfolgen der Einstufung und Klassifizierung von Abfällen</b> .....	167
6.1 Abfallrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung .....	167
6.2 Gefahrgutrechtliche Folgen der Einstufung und Klassifizierung	178
<b>Anhang 1 – Im Text zitierte Rechtsvorschriften</b> .....	183
<b>Anhang 2 – Gefahrenhinweise der CLP-Verordnung</b> .....	187
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	191