

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

| | |
|---|----|
| 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)

| | |
|---|----|
| 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 |