

# Inhaltsverzeichnis

# beck-shop.de

Vorwort .....	V
Abkürzungsverzeichnis .....	XIII
Literaturverzeichnis .....	XXXI

## A. Geschichte und Grundbegriffe des Chemikalienrechts

I. Geschichte .....	1
II. Grundbegriffe .....	3
1. Vorbemerkungen (Überblick) .....	3
2. Grundbegriffe .....	6
a) Stoffe und Gemische .....	6
b) Der Begriff der Gefährlichkeit .....	8
c) Besondere gefährliche Stoffe und Gemische .....	10
d) Gesondert geregelte Stoffe und Gemische .....	15

## B. Das Unionsrecht

I. Grundlagen des Unionsrechts .....	19
1. Die Verordnung (EU) .....	20
2. Die Richtlinie .....	20
3. Die Entscheidung und der Beschluss .....	21
4. Übereinkommen und Abkommen .....	22
5. Sonstige Rechtsakte .....	22
6. Rechtskultur .....	22
7. Grundsätze der Auslegung .....	23
8. Zum Vollzug des Unionsrechts in Deutschland .....	24
II. Die VO (EG) Nr. 1907/2006 – REACH-VO (EG) – .....	26
1. Vorbemerkungen zur VO (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe .....	26
2. Finalprogramm der REACH-VO (EG) .....	28
3. Registrierung von Stoffen .....	30
a) Umfang der Registrierungspflicht .....	31
(1) Begründung der allgemeinen Registrierungspflicht .....	31
(2) Ausnahmen von der Registrierungspflicht .....	32
(3) Als registriert geltende Stoffe .....	36
b) Der Registrierung vorgeschaltete Pflichten des Registranten .....	37
(1) Erkundigungs- und Informationseinholungspflicht des Registranten .....	37
(2) Forum zum Austausch von Stoffinformationen (SIEF) für Phase-in-Stoffe .....	39
(3) Stoffsicherheitsbeurteilung .....	39
c) Grundzüge des Registrierungsverfahrens .....	41
(1) Technisches Dossier .....	41
(2) Stoffsicherheitsbericht .....	42
(3) Gemeinsamen Einreichung von Daten durch mehrere Registranten .....	42
(4) Verfahren bei der Europäischen Chemikalienagentur .....	42

## Inhaltsverzeichnis

d) Rechtsfolgen der Registrierung .....	43
e) Pflichten im Nachgang zur Registrierung .....	44
f) Pflichten in der Lieferkette .....	45
(1) Das Sicherheitsdatenblatt: Mechanismus der Stoffinformationsweitergabe .....	46
(2) Weitere Informationspflichten in der Lieferkette .....	48
(3) Pflichten der nachgeschalteten Anwender .....	49
4. Das Bewertungsverfahren (Evaluation) .....	50
a) Bewertung des Registrierungs dossiers .....	51
(1) Prüfung von Versuchsvorschlägen .....	51
(2) Prüfung der Registrierungs dossiers – „compliance check“ .....	53
(3) Weitere Schritte der ECHA .....	53
b) Stoffbewertung .....	54
(1) Aktionsplan der Gemeinschaft für die Stoffbewertung .....	54
(2) Durchführung der Stoffbewertung .....	55
(3) Folgemaßnahmen der Stoffbewertung .....	56
(4) Bewertung von Zwischenprodukten .....	57
c) Entscheidungsverfahren im Rahmen der Bewertung .....	57
(1) Anhörung des Registranten/nachgeschalteten Anwenders .....	57
(2) Verfahrensunterbrechung .....	58
(3) Erlass von Entscheidungen .....	58
5. Zulassung von Chemikalien (Authorization) .....	59
a) Die Zulassungspflicht nach der REACH-VO (EG) .....	60
b) Ausnahmen von der Zulassungspflicht .....	60
c) Der Zulassungspflicht unterliegende Stoffe: Der Anhang XIV REACH-VO .....	62
(1) Besonders Besorgnis erregende Stoffe („Substances of Very High Concern“ – SVHC) .....	62
(2) Verfahren zur Aufnahme von Stoffen in Anhang XIV REACH-VO (EG) .....	62
(3) Erste Fassung des Anhangs XIV .....	65
d) Die Erteilung der Zulassung .....	65
(1) Zulassungsantrag .....	66
(2) Verfahren zur Vorbereitung der Zulassungsentscheidung .....	67
(3) Entscheidung über die Zulassung .....	70
(4) Überprüfung von Zulassungen .....	72
6. Chemikalien-Beschränkung .....	73
a) Verhältnis zwischen Zulassung und Beschränkung .....	74
b) Umfang und Geltungsbereich einer Beschränkung .....	74
c) Verfahren zur Vorbereitung einer Beschränkung .....	75
(1) Einleitung des Verfahrens: Dossiererstellung .....	75
(2) Informationen und Stellungnahmen .....	76
d) Erlass neuer und Änderung geltender Beschränkungen .....	77
7. Die Anhänge .....	77
8. Europäische Chemikalienagentur (ECHA) .....	78
a) Rechtsstellung der Agentur .....	79
b) Aufbau der Europäischen Chemikalienagentur .....	79
9. Unionsrechtliche Durchführungsentscheidungen .....	81
10. Rechtsschutz im Rahmen der REACH-VO (EG) .....	82
a) Rechtsschutzgewährung gegen unmittelbar wirkende Eingriffe der Verordnung .....	82
b) Rechtsschutz gegen Vollzugsentscheidungen .....	83

## Inhaltsverzeichnis

III. Die VO (EG) Nr. 1272/2008 – CLP-VO (EG) –	86
1. Vorbemerkungen zur VO (EG) Nr. 1272/2008 vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen	86
2. Das Finalprogramm der CLP-VO (EG)	88
3. Einstufung	90
4. Kennzeichnung und Verpackung	96
a) Kennzeichnung	97
b) Verpackung	101
c) Werbung	102
5. Herstellungs- und Verwendungsverbote (Hinweis)	102
6. Zur Kritik an der CLP-VO (VO) und zu den Übergangsbestimmungen	103
7. Die CLP-VO (EG) im System des geltenden europäischen Chemikalienrechts	105
a) Das Normengeflecht	105
b) Zu den zinnorganischen Verbindungen (TBT)	107
c) Zu den persistenten organischen Stoffe (POPs)	107

### C. Das deutsche Chemikalienrecht

I. Überblick	111
II. Das Chemikaliengesetz	112
1. Die Durchführung der REACH-VO (EG) und der CLP-VO (EG)	112
2. Die Biozid-Produkte	114
3. Die Chem-Verbots-VO und die GefahrstoffVO	114
a) Zur Chem-Verbots-VO	115
b) Zur GefahrstoffVO	116
4. Die Chemikalien-OzonschichtVO und die Chemikalien-KlimaschutzVO	119

### D. Wichtige Nebengebiete

I. Wasser- Bodenschutz- und Klimaschutzrecht	121
II. Pflanzenschutzmittel und Düngemittel	122
1. Zum Pflanzenschutzmittelrecht	123
2. Zum Düngemittelrecht	126
III. Abfallrecht	127
1. Allgemeine Hinweise	127
2. Gefährliche Stoffe enthaltende Batterien und Akkumulatoren	128
3. Gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	129
IV. Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	130
V. Sprengstoffe	132
VI. Schutz der Arbeitnehmer	132
1. Regelungen des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG)	133
2. Schutz der Arbeitnehmer durch die GefahrstoffVO	134
a) Gefahrstoffinformationen	135
b) Grundpflichten des Arbeitgebers	135
c) Allgemeine und zusätzliche Schutzmaßnahmen	136
d) Regelungen zu Betriebsstörungen, Unfällen oder Notfällen	138
e) Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen	138
3. Ausgewählte gemeinschaftsrechtliche Vorgaben zum Arbeitnehmerschutz	139
a) Zur Richtlinie 98/24/EG	139

## Inhaltsverzeichnis

b) Zur Richtlinie 2004/37/EG	140
c) Zur Richtlinie 1999/92/EG	140
4. Zur BiostoffVO	141
VII. Recht der industriellen Anlagen	142
1. Allgemeines Recht (BImSchG, BImSchVOen und die IVU-Richtlinie)	142
2. Die GefahrstoffVO im Betrieb	145
3. SEVESO I + II und die StörfallVO	146

### E. Verantwortung und Haftung für gefährliche Stoffe

I. Überblick	149
II. Öffentlich-rechtliche Gefahrenabwehr	151
1. Grundlagen und Grundbegriffe	151
a) Gefahr, Störung und Schaden	152
b) Verursachung einer Gefahr, Störung oder eines Schadens (Kausalität)	153
c) Der Verursacher als Handlungsstörer	153
d) Arten der Inanspruchnahmen der Verantwortlichen durch die Behörden	155
2. Präventives und repressives Eingreifen der Behörden	155
a) Originäre Verantwortung und Haftung nach dem Chemikalienrecht	155
b) Verantwortung und Haftung nach den Fachgesetzen	156
(1) BBodSchG	156
(2) § 90 WHG	158
(3) BNatSchG	159
(4) Düngemittel- und Pflanzenschutzmittelrecht	159
(5) Abfallrecht	160
(6) Immissionsschutzrecht	160
(7) USchadG	160
(8) Allgemeines Sicherheits- und Ordnungsrecht	160
III. Privatrechtliche Verantwortung und Haftung	162
1. § 89 WHG	162
2. UmwelthaftungsG (UmweltHG)	163
3. Haftpflichtgesetz	163
4. § 823 Abs. 1 BGB	164
5. § 823 Abs. 2 BGB	165
6. Nachbarrechtliche Ansprüche	166
IV. Strafrechtliche Verantwortlichkeiten	167
1. Medienbezogene Straftatbestände des StGB	167
a) Gewässerverunreinigung nach § 324 StGB	167
b) Bodenverunreinigung nach § 324a StGB	168
c) Luftverunreinigung nach § 325 StGB	168
2. Weitere Umwelt-Straftatbestände des StGB	169
a) Unerlaubter Umgang mit gefährlichen Stoffen und Gütern	169
b) Schwere Gefährdung durch Freisetzen von Giften	170
3. Nebenstrafrechtliche Tatbestände	170
a) Verstöße gegen die REACH-VO (EG)	170
b) Verstöße gegen sonstiges Europäisches Chemikalienrecht	171
c) Verstöße gegen nationale Rechtsvorschriften	171

## Inhaltsverzeichnis

### Anhänge

1. Liste der chemischen Elemente und der organischen Stoffe (aus der Richtlinie 67/548/EWG) .....	173
2. Gefahrenpiktogramme aus der CLP-VO (EG) .....	176
3. Wassergefährliche Stoffe und Gemische .....	181
4. In den Anhängen der Bodenschutz- und AltlastenVO – BBodSch/AIVO – genannten bodengefährlichen Stoffe und Gemische (alphabetisiert) .....	186
5. Liste der Stoffe, welche die Luftreinhaltung, das Klima und die Ozonschicht gefährden .....	187
6. Liste der gefährlichen Pflanzenschutzmittel (aus Pflanzenschutz- AnwendungsVO) .....	188
7. Relevante Anhänge I, II und IV der IVU-Richtlinie 2008/1/EG .....	189
8. Anhang III der Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG: Gefahrenrelevante Eigenschaften von Abfällen .....	192
9. Anhänge V und XIV der REACH-VO (EG) .....	194
10. Liste der chemischen und naturwissenschaftlich-technischen Fachbegriffe mit Erläuterungen .....	197
Stichwortverzeichnis .....	207

beck-shop.de