

Chemikalienrecht

REACH-VO, ChemikalienG, Gefahrstoff-VO u.a.

von

Prof. Dr. Bernd Becker, Dr. Michael Tiedemann

1. Auflage

Chemikalienrecht – Becker / Tiedemann

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

Allgemeines



Verlag C.H. Beck München 2011

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 406 62622 7

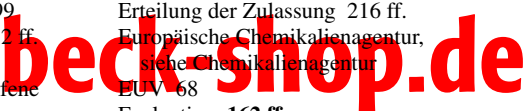
Stichwortverzeichnis

(**fettgedruckte** Randnummern verweisen auf den Schwerpunkt der Erläuterungen.
Anh. = Anhang)

beck-shop.de

- Abbaubarkeit Anh. 10
Abfall 48
Abfallrahmenrichtlinie Anh. 8
Abfallrecht 420 ff., 516
Abkommen 74
Abwasser 44 ff.
Acute.Tox. 315
Aerosole Anh. 10
AEUV 68
Akkumulatoren 427
akut toxisch 311, 315
Aldrin 370
aliphatische Chlorkohlenwasserstoffe
356, 389
Alkylphenole 389
alternative Stoffe oder Technologien
228
Amide 370
Aminobiphenyl 394
Anwender, Pflichten 156 ff.
Aquatic Acute 315
Aquatic Chronic 315
Arbeitgeberpflichten **442 ff.**
Arbeitsplatzgrenzwert 448
Arbeitsschutzrecht **431 ff.**, 457 ff.
aromatische Amine 356, 389
Arsen 389
Arzneimittel 44 ff.
Asbest 356, 389, 394
Asp.Tox. 315
aspirationsgefährdend 311, Anh. 10
ätzend 29, 311, Anh. 10
augengefährdend 311, Anh. 10
Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemi-
kalien 428 ff.
Auslegung 77
Ausnahmen vom Chemikalienrecht 16,
44, 48 ff.
Ausnahmen von der Registrierungs-
pflicht 103 ff.
Ausschuss der Mitgliedstaaten 272
Ausschuss für Risikobeurteilung 270
Ausschuss für sozioökonomische
Analyse 271
Authorization 193 ff.
Azofarbstoffe 356, 389
Batterien **427**
BBodSchG 405, 509
Beförderung gefährlicher Güter 44 ff.
Benzidin 394
Benzole 356, 389
Berücksichtigungsgrenzwerte 308
Beschluss, Begriff 73
Beschränkung, Begriff 241
Beschränkungsverfahren **241 ff.**
Bewertung von Zwischenprodukten 184
Bewertungsverfahren **162 ff.**
Bewuchsschutzsystem 364
BGB, § 1004 Abs. 2 529
BGB, § 823 Abs. 1 526
BGB, § 823 Abs. 2 527
BImSchG 468
BImSchVOen 480
bioakkumulierbar Anh. 10
biopersistente Fasern 389, 394
BiosstoffVO 431, 463 ff.
Biozid-Produkte 38, **382 ff.**, 467, Anh. 4
Biozid-Wirkstoffe 38
bleihaltige 339
Bleikarbonate 356, 389
Bleisulfate 356, 389
BNatSchG 514
bodengefährliche Stoffe 405, Anh. 4
brandfördernd **29**, Anh. 10
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und
Arbeitsmedizin 378
Bundesinstitut für Risikobewertung 378
Bundesstelle für Chemikalien 378
Buthyl-Stanniolhydroxyboran 356, 389
Cadmium 339, 356, 389, Anh. 9
Carc. 315
CAS-Nummer 323
ChemG 375 ff.
Chemie, Fächer 10
Chemieanlagen 467 ff.
Chemikalienagentur 137, **265 ff.**
Chemikalien-Beschränkung 241 ff.

- ChemikalienG, siehe ChemG
 Chemikalien-GiftinformationsVO 380
 Chemikalien-KlimaschutzVO 399
 Chemikalien-OzonschichtVO 399
 Chemikalienrecht, deutsches 372 ff.
 Chemikalienrecht, Haftung 504
 Chemikalienrecht nicht unterworfenen Stoffe 16
 Chemikalien-Straf- und BußgeldVO 547
 Chemikalien-Verbots-VO 387, **389**
 chemische Arbeitsstoffe 431 ff.
 chemische Elemente Anh.
 chemische Industrie Anh. 7
 chemische Stabilität 25, Anh. 10
 chemische Verbindungen 25, Anh. 10
 Chlordan 370
 Chlorparaffine 356, 389
 chromathaltiger Zement 389
 chrysothilhaltiger Diaphragmen 244
 CKW 356
 CLP-VO (EG) **298 ff.**
 CLP-VO (EG) Finalprogramm 300 ff.
 CLP-VO (EG) Anhang VI 300, 356
 – Anhang II 389
 – Anhang III 326
 – Anhang IV 326
 – Anhang V 300, 356
 – Anhang VII 321
 CMR-Stoffe 201
 compliance check 171
 cyanacrylathaltige 339
- DDT 356, 368, 370, 389
 Dibenzofurane 379
 Dieldrin 370
 Dioxine 356, 389, Anh. 10
 Direktor, ECHA 267
 Dossier 131, 164 ff., 249 ff.
 Düngemittelrecht 58, 418 ff., 515
- ECHA 265 ff.
 EG-Nummer 323
 EINECS 323, 111
 Einfuhr, siehe Aus- und Einfuhr
 Einstufung 303 ff.
 Elemente, Begriff 24
 Elemente, Liste Anh. 1
 ELINCS 323
 Endrin 370
 Entscheidung, Begriff 73
 entzündbar 310
- entzündlich 310, Anh. 10
 entzündliche Stoffe 389
 erbgutverändernd 29, Anh. 10
 Erteilung der Zulassung 216 ff.
 Europäische Chemikalienagentur, siehe Chemikalienagentur
 EUV 68
 Evaluation **162 ff.**
 Expl 315
 explosionsgefährlich 29, Anh. 10
 explosiv 310
 Expositionsabschätzung 127
 Expositionsbeurteilung 127
 Eye Irrit. 315
 Eye.Dam. 315
- Fach Chemie 10
 Fachbegriffe Anh. 10
 Finalprogramm der CLP-VO (EG) 300 ff.
 Finalprogramm der REACH-VO 89 ff.
 Flam.Aerosol 315
 Flam.Gas 315
 Flam.Liq 315
 Flam.Sol 315
 Flammschutzmittel 356, 389
 Formaldehyd 356, 389
 fortpflanzungsgefährdend 29, Anh. 10
 fortpflanzungsgefährdende Stoffe Anh. 10
 Forschung + Reach-VO 106
 Forum für den Austausch von Informationen zur Durchsetzung 274
 Furane 356
 Futtermittel 44 ff.
 Futtermittelrecht ••
- Gefahr, Begriff 33, 489
 Gefahrenabwehr **495**
 Gefahrenhinweis 307, 333
 Gefahrenkategorie 305
 Gefahrenklasse 304
 Gefahrenpiktogramm 307, 333, Anh. 2
 Gefährerforschungseingriff 512
 gefährlichen Abfälle Anh. 8
 Gefährlichkeit von Stoffen, Begriff 29
 Gefahrstoffe 42
 GefahrstoffVO 391 ff., 438 ff., **482 ff.**
 Gemische, Begriff 26
 Genotoxizität Anh. 10
 Geschichte 1
 Gesundheitsgefahren 311, Anh. 10
 Gewässerverunreinigung Anh. 10



- GHS-System 2
giftig 29, Anh. 10
Giftrecht 2, 541
Globally Harmonised System, siehe
 GHS-System
GrundwasserVO 403
- Händler 324
Haftpflichtgesetz 525
Haftungsrecht **489 ff.**
Halogenide 370, Anh. 10
Handlungsstörer 500
HCH 366 ff.
Heptabromdiphenylether 370
Heptachlor 370
Herstellungsverbote 356 ff., 456
Hexabrombiphenyl 370
Hexabromcyclododekan 370
Hexabromdiphenylether 370
Hexachlorbenzol 370, 371
Hexachlorcyclohexan 366, 370
Hexachlorethan 356, 389
- Immissionsschutzrecht 463, 468, 480,
 517
Indexnummer 323
Industrie, chemische Anh. 7
Inhalationsallergen Anh. 10
Inverkehrbringen, siehe Reach-VO und
 CLP-VO
ionisierende Strahlungen 48
isolierte Zwischenprodukte 48, 116
IUPAC 323
IUPAC-Namen 323
IVU-Richtlinie 468 ff., Anh. 7
- karzinogen Anh. 10
Kausalität 499
keimzellmutagen Anh. 10
Kennzeichnung 318, 319, **325 ff.**
Kennzeichnungsetikett 326
klimagefährliche Stoffe Anh. 5
Klimaschutzrecht 399
Konzentrationsgrenzwerte 308
Konzentrationswerte 308
Korrosionsschutzmittel 394
kosmetische Mittel 48 ff., 44
krebserzeugend 29, Anh. 10
krebserzeugende Stoffe, siehe Reach-
 VO und CLP-VO
Krw.-/AbfG 420
Kühlschmierstoffe 384
- Lact. 315
Lebensmittel 44 ff.
Lebensmittelrecht 44 ff.
Legierungen, Begriff 27
Lieferant 324
Lieferkette 144 ff.
Lindan 336
Lösungen, Begriff 27
Lösungsmittel 27
- Medizinprodukte 48 ff.
Met.Corr. 315
Metalle, Begriff 27
Methoden 25
M-Faktoren 308
Mirex 370
mittelbarer Täter 501
Monomere 28, 99, Anh. 10
Muta 315
Mutation Anh. 10
- Nachbarrecht 529
nachgeschaltete Anwender 148, 156 ff.
Naphthylamin 394
Nitrobiphenyl 394
NLP-Nummer 323
Notfallrecht 455
Numerierungspraxis 323
Nummernsystem 322
- Octabromdiphenylether 367
Öffentlich-rechtliche Gefahrenabwehr
 495 ff.
Ordnungszahl Anh. 10
organische Peroxide Anh. 10
Org.Perox 315
org. Stoffe Anh. 1
Ox.Gas 315
Ox.Liq 315
Ox.Sol. 315
Ozon 399
Ozone 315
Ozonschicht gefährdende Stoffe 341,
 404, Anh. 5
ozonschichtgefährdend 312
- PAH 371
PAK 389
PBDE 368
PBT 126, 206 f.
PCB 357, 389
PCDD 371
PCDF 371

- PCP 356
 Pentabromdiphenylether 367, 376
 Pentachlorbenzol 370
 Pentachlorphenol 356, 389, 394
 Perfluorooctansulfonate 389
 Perfluorooctansulfonsäure 367, 370
 persistente organische Stoffe Anh. 10
 Persistenz Anh. 10
 Pestizid 407, Anh. 10
 Pflanzengifte Anh. 10
 Pflanzenschutzmittel 407 ff., Anh. 6
 Pflanzenschutzmittelrecht 58, **407 ff.**, 515
 PFOS 367, 389
 Phase-in-Stoffe **110**
 physikalische Gefahren 310
 Piktinsäure 57
 Piktogramme, siehe Gefahrenpiktogramme
 Pilzgifte 377
 polybromierte Diphenylether 368
 polychlordibenzofurane 370
 polychlorierte Biphenyle 356, 370, 371, 389
 polychlorierte Dibenzodioxine 371
 polychlorierte Dibenzo-p-dioxine 371
 polychlorierte Terphenyle 241
 polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 371, 389
 Polymere 99, 104
 Polymere, Begriff 28, Anh. 10
 Poly-Methyl-Meth-Acrylat (PMMA) 316
 POPs 365, Anh. 10
 Press.Gas 315
 Produktidentifikator 330
 Pyr.Liq 315
 Pyr.Sol. 315
 pyrophor 310, Anh. 10
- Quecksilber, und
 Quecksilberverbindungen 356, 380
- radioaktive Abfälle 44 ff.
 radioaktive Stoffe 48
 Rangfolgeregelungen 333
 REACH-VO **84 ff.**
 REACH-VO, Anhänge 260
 REACH-VO, Finalprogramm **89 ff.**
 REACH-VO
 – Anhang I 260
 – Anhang II 260
 – Anhang III 260
- Anhang IV 104, 260
 – Anhang V 104, 260, Anh. 9
 – Anhang VI 266
 – Anhang VII 122
 – Anhang IX 166
 – Anhang X 166
 – Anhang XI 166
 – Anhang XII 260
 – Anhang XIII 145, 199
 – Anhang XIV **205**, 193, Anh. 9
 – Anhang XV 249
 – Anhang XVI 214
 – Anhang XVII 227, **241**, 259, 260
 Rechtsakte 71 ff.
 Rechtsfolgen der Registrierung 140
 Rechtskultur 76
 Rechtsschutz 286 ff.
 Rechtsstellung der Chemikalienagentur 266
 Registrant **120 ff.**
 registriert geltende Stoffe 118 f.
 Registrierung von Stoffen **95 ff.**, 140
 Registrierungsdossiers 130 ff.
 Registrierungspflicht 96, 141
 Registrierungsverfahren 130 ff.
 reizend 29, Anh. 10
 reproduktionstoxisch Anh. 10
 Resp.Sens. 315
 Richtlinie, Begriff 71
 Richtlinie 1967/548/EWG 12, 87, **298**, 316, 376
 Richtlinie 1975/442/EWG 91
 Richtlinie 1976/768/EWG 50
 Richtlinie 1976/769/EG 356, 362, 13
 Richtlinie 1978/610/EWG 362
 Richtlinie 1982/471/EWG 52
 Richtlinie 1983/477/EWG 362
 Richtlinie 1988/379/EWG 87
 Richtlinie 1988/388/EWG 103
 Richtlinie 1989/391/EWG 50, 125, 458
 Richtlinie 1990/385/EWG 48, 226
 Richtlinie 1991/155/EWG 87, 145
 Richtlinie 1991/157/EWG 362
 Richtlinie 1991/414/EWG 118, 339, 407 ff.
 Richtlinie 1993/42/EWG 48
 Richtlinie 1993/67/EWG 87, 362
 Richtlinie 1996/59/EG 362
 Richtlinie 1996/61/EG 50, 238, 468
 Richtlinie 1996/82/EG 484
 Richtlinie 1996/94/EG 362
 Richtlinie 1998/24/EG 50, 125, 362, 458
 Richtlinie 1998/8/EG 58, 385

- Richtlinie 1999/45/EG 145, 362
Richtlinie 1999/92/EG 462
Richtlinie 2000/60/EG 50, 238, 403
Richtlinie 2001/81/EG 399
Richtlinie 2001/82/EG 50, 429
Richtlinie 2001/83/EG 50, 429
Richtlinie 2002/95/EG 362
Richtlinie 2004/10/EG 376
Richtlinie 2004/35/EG **518**
Richtlinie 2004/37/EG 50, 461
Richtlinie 2004/107/EG 399
Richtlinie 2006/12/EG 302
Richtlinie 2006/66/EG **423 ff.**
Richtlinie 2008/1/EG 50, 420, 468 ff.
Richtlinie 2008/50/EG 399
Richtlinie 2008/98/EG 302
Richtlinie 2010/75/EU 50, 468 ff.
Risikobewertung und -abwägung 229
Rotterdammer Übereinkommen 365
- Schadorganismen Anh. 10
selbsterhitzungsfähig Anh. 10
selbstzersetzlich 310, Anh. 10
Self-heat 315
Self-react 315
sensibilisierend 29, 311, Anh. 10
SEVESO 484 ff.
Sicherheits- und Ordnungsrecht 519
Sicherheitsdatenblatt **145 ff.**, 330
Sicherheitshinweis 307
SIEF 124
Signalwörter 333
Skin.Corr. 315
Skin.Irrit. 315
Skin.Sens. 315
Sprengstoffrecht 57, **430**
StGB, §§ 25 ff. 501
StGB, § 324 520, **532**
StGB, § 324a 520, **533**
StGB, § 325 520, **534**
StGB, § 328 520, **536**
StGB, § 330 Abs. 1 520, 539
Stickstoffverbindungen 418
StörfallVO **484 ff.**
Stoffbewertung **174 ff.**
Stoffdatenpool 302, 399
Stoffe, Begriff 22
Stoffinformationen (SIEF) 124
Stoffsicherheitsbericht 129, 135
Stoffsicherheitsbeurteilung 125
Störung 497
Störungsbeseitigung 502
STOT RE 315
- STOT SE 315
Strafrechtliche Verantwortlichkeit
530 ff.
Substance of Very High Concern 195,
206 ff.
Substitution 221, 231
sunset date 196
SVHC 195
- Tabakerzeugnisse 44 ff.
Technisches Dossier 131
Teeröle 356, 389
TEQ Anh. 10
Terphenyle 356, 389
Tetrabromdiphenylether 370
Tierarzneimittel 48 ff.
TNT 57
Toluol 389
Toxaphen 370
Toxizität Anh. 10
Treibhausgase 399
Trichlorbenzol 389
- Übereinkommen, Begriff 74
Überprüfung von Zulassungen 235 ff.
Umsetzung der Richtlinien 82
Umwelt, aquatische Anh. 10
umweltgefährlich 29, 312
Umweltgefahren 312
UmwelthaftungsG 524
Unfälle 455
UmweltschadensG 518
Umweltqualitätsnorm 238
Unionsrecht 67 ff.
unst.Expl 315
USchadG 518
- Verfahren 25
Verordnung, Begriff 70
Verpackung **344 ff.**
Versuchen an Wirbeltieren 165
Verursacher 500
Verursachung 500
Verwendungsverbote 356 ff., 456
Vinylchlorid 356, 389
VO (EWG) Nr. 793/1993 87, 380
VO (EG) Nr. 2037/2000 380, 399, 547
VO (EG) Nr. 178/2002 48, 50, 104
VO (EG) Nr. 304/2003 362, 380, 547
VO (EG) Nr. 782/2003/EG 362, **364**
VO (EG) Nr. 2003/2003 418
VO (EG) Nr. 726/2004 51

beck-shop.de

Stichwortverzeichnis

- VO (EG) Nr. 850/2004 352, **365**, 240,
380, 547
VO (EG) Nr. 1935/2004 126
VO (EG) Nr. 842/2006 380, 399, 547
VO (EG) Nr. 1907/2006, siehe REACH-
VO
VO (EG) Nr. 771/2008 265
VO (EG) Nr. 340/2008 137, 141, 284
VO (EG) Nr. 440/2008 278
VO (EG) Nr. 689/2008 429
VO (EG) Nr. 1272/2008, siehe CLP-VO
.
VO (EG) Nr. 1005/2009 399
VO (EG) Nr. 1107/2009 58, 407 ff.
VO (EU) Nr. 10/2011 56
VOC Anh. 3
vPvB 206 f.
- wassergefährdend 312
wassergefährliche Stoffe 403, Anh. 3
Wasserrahmen-Richtlinie 403
Wasserrecht 513
- Water-react 315
Werbung 354
WHG, § 89 523
WHG, § 90 513
Widerspruch 289 ff.
Widerspruchskammer 290 ff.
Widerspruchsverfahren 290 ff.
- Zielorgan-Toxizität Anh. 10
zinnorganische Verbindungen 356, **364**,
389
Zubereitungen, Begriff 26
Zulassung im Regelfall **193 ff.**
Zulassung und Beschränkung 242
Zulassungsantrag 217
Zulassungsentscheidung 226
Zulassungspflicht 195 ff.
Zulassungsüberprüfung 235
Zulassungsverfahren 222 ff.
Zusatzstoffe 25
Zwischenprodukte 184, 48

beck-shop.de