

Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe

von

Dr. Ernst-W. Diesel

ehemals Regierungsdirektor des Bundesministeriums
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Lühr

HPL-Umwelt-Consult GmbH

1. Band

ERICH SCHMIDT VERLAG

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter
ESV.info/978 3 503 01990 8

ISBN 978 3 503 01990 8
ISSN 0935-9885

Alle Rechte vorbehalten
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Berlin 2014
www.ESV.info

Satz: schwarz auf weiss, Berlin
Druck: Meta Systems, Wustermark

Gliederung des Gesamtwerkes

Band 1

Allgemeines	Geleitwort, Vorwort, Verzeichnisse, Begriffsbestimmungen
Gruppe A	Politische Programme, Grundsatzklärungen, Zuständigkeiten, fachliche zuständige Organisationen, Beiräte und Fachausschüsse
Gruppe B	Rechtsvorschriften des Bundes
Gruppe C	Internationale und supranationale Rechtsvorschriften sowie Rechts- und Verfahrensregelungen außerhalb der Bundesrepublik

Band 2

Gruppe D	Rechtsvorschriften der Länder Baden-Württemberg bis Mecklenburg-Vorpommern
----------	---

Band 3

Gruppe D	Rechtsvorschriften der Länder Niedersachsen bis Thüringen
----------	--

Band 4

Gruppe E	Wassergefährdende Stoffe
----------	--------------------------

Band 5

Gruppe F	Technische Anforderungen und Regeln für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
----------	---

Band 6

Gruppe G	Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe
Gruppe H	Technische Grundsätze und Anforderungen sowie technische Regeln für den Transport wassergefährdender Stoffe
Gruppe I	Bauartzulassungen, Eignungsfeststellungen und Prüfzeichen
Gruppe K	Nichttechnische Unfallvorsorge
Gruppe L	Unfälle, Maßnahmen zur Schadensbeseitigung, Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung
Gruppe M	Aus- und Fortbildung der mit Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe befaßten Personen

Inhaltsverzeichnis 1. Band

	Kennzahl
UMWELTdigital.de	00 009
Inhaltsverzeichnis	00 015
Begriffsglossar	01 100

**A Politische Programme, Grundsatzserklärungen, Zuständigkeiten,
fachlich zuständige Organisationen, Beiräte und Fachausschüsse**

Kommission Bewertung wassergef. Stoffe (KBwS)	02 135
Anerkennung von Sachverständigenorganisationen	02 229
Sachverständigenorganisationen	02 230

B Rechtsvorschriften des Bundes

Wasserrecht	10 100
Übersicht über Gesetze, VO etc. im Wasserrecht	10 101
Wasserhaushaltsgesetz	10 110
Erläuterungen zum WHG und zur AwSV	10 111
VO über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)	10 112
Begründung zur AwSV	10 113
Stoffen (AwSV)	10 112
Erläuterungen zum wasserrechtlichen Anlagenbegriff	10 115
Hinweise zur Interpretation und Umsetzung der AwSV	10 116
Vollzugshilfe zur Eignungsfeststellung § 63 WHG	10 120
Abwasserverordnung	10 171
Industriekläranlagen-Zulassungs- und ÜberwachungsVO	10 180
Grundwasser-VO	10 212
OberflächengewässerVO	10 215
Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	10 230
TrinkwasserVO	10 233
Leitfaden f. risikobewertungsbasierte Anpassung Probenahmeplan TVO	10 240
Produkt- und Arbeitssicherheitsrecht	10 300
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Produktsicherheitsgesetz	10 310
Produktsicherheitsgesetz	10 320
6. ProdV-Verordnung über das Inverkehrbringen von einfachen Druckbehältern	10 346
9. ProdV-Maschinenverordnung	10 349
11. ProdV-Explosionsschutzverordnung	10 351
12. ProdV-Aufzugsverordnung	10 352
13. ProdV-Aerosolpackungs-Verordnung	10 353
14. ProdV-Druckgeräte-Verordnung	10 355
Verordnung über ortsbewegliche Druckgeräte (OrtsDruckV)	10 356
WasserstofftankstellenVO	10 357

	Kennzahl
PSA – Benutzungsverordnung	10 361
PSA-Durchführungsgesetz über persönliche Schutzausrüstungen ...	10 362
Sozialgesetzbuch VII	10 363
Arbeitssicherheitsgesetz	10 364
Arbeitsschutzgesetz	10 365
Betriebssicherheitsverordnung	10 366
Baustellenverordnung	10 367
Erläuterung zur Baustellenverordnung	10 368
Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV	10 393
BioStoffVO (Arbeitsschutz mit biol. Arbeitsstoffen)	10 396
Chemikalienrecht	10 500
Übersicht über Gesetze/VO im Chemikalienrecht	10 501
Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz) ...	10 510
Chemikalien-Sanktionsverordnung (ChemSanktionsV)	10 515
Chemikalien-Kostenverordnung (ChemkostV)	10 542
Gefahrstoffverordnung	10 555
Die GefahrstoffVO-Empfehlungen zur Umsetzung	10 556
Chemikalien-Verbotsverordnung	10 560
ChemOzonSchichtV	10 561
Chemikalienrechtliche Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) durch Beschränkung des Inverkehrbringens lösemittelhaltiger Farben und Lacke	
ChemVOCFarbV – Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung	10 562
EG-Richtlinie PCP/PCT	10 564
ChemKlimaschutzV – Chemikalien-Klimaschutzverordnung	10 569
Abfallrecht	10 600
Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)	10 601
Nachweisverordnung (NachweisVO)	10 602
Übersicht über Gesetze/VO im Abfallrecht	10 603
EntsorgungsfachbetriebeVO	10 605
Verordnung über Betriebsbeauftragte für Abfall (AbfBeauftrV)	10 606
Anzeige- und ErlaubnisVO (AbfAEV)	10 607
Altölverordnung (AltölV)	10 610
GewerbeabfallVO (GewAbfV)	10 611
Pflichten und Ahndung gemäß GewerbeabfallVO	10 611a
AltholzVO	10 612
VO über Entsorgung PCB/PCT	10 614
Verpackungsgesetz (VerpackG)	10 625
BioAbfallVO (BioAbfV)	10 626
POP-Abfall-ÜberwachungsVO	10 628
Immissionsschutzrecht	10 650
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Immissionsschutzrecht	10 655
Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) – Auszug –	10 660
Verordnung über Kleinf Feuerungsanlagen – 1. BImSchV –	10 671
Verordnung zur Emissionsbegrenzung von leichtflüchtigen Halogenwasserstoffen – 2. BImSchV –	10 672

	Kennzahl
Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen	
(4. BImSchV) – Auszug –	10 674
Verordnung über Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte	
(5. BImSchV)	10 675
Verordnung über das Genehmigungsverfahren – 9. BImSchV –	10 679
Verordnung über Beschaffenheit von Kraft- und Brennstoffen –	
10. BImSchV –	10 680
Emissionserklärungsverordnung – 11. BImSchV –	10 681
Störfall-Verordnung	10 682
Verordnung über Anlagen der Landesverteidigung – 14. BImSchV –	10 684
Verordnung betr. KW-Emissionen bei Benzinlagern – 20. BImSchV –	10 690
Verordnung betr. Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen	
– 31. BImSchV	10 701
Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchst-	
mengen (39. BImSchV)	10 739
Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und	
Nassabscheider (42. BImSchV)	10 742
Auslegungsfragenkatalog der LAI zur 42. BImSchV	10 743
Empfehlungen zur 42. BImSchV	10 744
EU-VO Fluorierte Treibhausgase	10 745
Konformitätserklärung für Inverkehrbringen von Kälteanlagen	10 746

Inhaltsverzeichnis 2. Band

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis	vor 10 750
Anderes Recht der Umwelt	10 750
Bekanntmachung der Neufassung des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung	10 760
Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz	10 765
Gesetz über Energiedienstleistungen u. -effizienzmaßnahmen	10 770
Baurecht	10 800
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Baurecht	10 802
Bekanntmachung des Baugesetzbuches	10 810
Musterbauordnung MBO 2002	10 815
EU-Bauprodukten-Verordnung	10 824
Bauproduktengesetz	10 825
BauPG-PÜZ-Anerkennungsverordnung	10 826
Leitlinie Präqualifizierungsverfahren für Bauunternehmen	10 845
Verkehrsrecht	11 100
Übersicht Gesetze, Verordnungen im Verkehrsrecht	11 102
Güterkraftverkehrsgesetz	11 109
Gefahrgutbeförderungsgesetz	11 110
Gefahrgut-Ausnahmeverordnung	11 115
Neufassung des Bundeswasserstraßengesetz (WaStrG) – Auszug – ..	11 140
GGVSEB – Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt	11 210
Gefahrgutkontrollverordnung	11 220
Gefahrgutbeauftragtenverordnung	11 235
Straf- und Haftungsrecht	11 300
Strafgesetzbuch	11 306
OWIG – Gesetz über Ordnungswidrigkeiten	11 308
Gesetz über die Umwelthaftung	11 350
Produkthaftungsgesetz	11 351
Umweltschadensgesetz	11 355
Kommentar zum Umweltschadensgesetz	11 356
Ölschadensgesetz – Auszug –	11 361
Bodenrecht	11 400
Übersicht über Gesetze/VO im Bodenrecht	11 409
Bodenschutzgesetz	11 410
Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung	11 425

	Kennzahl
Ausgangszustandsbericht	11 430
Sonstiges Bundesrecht	11 800
Grundgesetz (Auszug)	11 810
Verhältnismäßigkeitsgrundsatz	11 815
Bekanntmachung der Neufassung des Umweltinformationsgesetzes ..	11 850
Informationsfreiheitsgesetz	11 855
Umweltstatistikgesetz	11 860
Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb	11 865
Dienstleistungs-Informationspflichten-VO	11 868

**C Internationale und supranationale Rechtsvorschriften
sowie Rechts- und Verfahrensregelungen
außerhalb der Bundesrepublik**

Europäisches und Internationales Recht	12 500
Wasser-Rahmen-Richtlinie	12 520
Grundwasser-RiLi EG	12 620
REACH-Verordnung	12 740
GHS-VO	12 745
Umsetzung der Industrie-Emissionen-RiLi (IED)	12 834
Industrie-Emissionen-RiLi (ehemals IVU-RiLi)	12 835
EG-Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister	12 837
EU – F-Gase-VO	12 839
Hohe-See-Einbringungsgesetz	12 905

D Rechtsvorschriften der Länder

Baden-Württemberg	15 005
Wassergesetz für Baden-Württemberg – Auszug –	15 010
Sachverständige Stellen in der Wasserwirtschaft	15 057
Wasserwirtschaftliche Anforderungen an landwirtschaftliche Biogas- anlagen	15 076
Anforderungen Auffangwannen aus Stahl bis 1 000 l Inhalt	15 085
Indirekteinleiterverordnung	15 225
EigenkontrollVO	15 227
TA Reinigung und Entsorgung von Transformatoren	15 242
Polizeiverordnung für die Häfen, Lade- und Löschplätze in Baden- Württemberg (Hafenpolizeiverordnung)	15 320
Landesbauordnung – Auszug –	15 410
WasBauPVO – Wasser-Bau-Produkten-Verordnung	15 411
Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie	15 422
Bayern	15 500
Bayerisches Wassergesetz – Auszug –	15 510
Verordnung über Pläne und Beilagen in wasserrechtlichen Verfahren (WPBV)	15 524

	Kennzahl
Eigenverbrauchstankstellen	15 557
Merkblatt sicherer Betrieb Heizölverbraucheranlagen	15 558
TR Entsorgung, Abscheideanlageninhalte	15 735
Eigenkontroll-Verordnung Bayern	15 740
Bayerische Bauordnung – Auszug –	15 791
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bau- produkten	15 793
Richtlinie für Löschwasser-Rückhalteanlagen	15 796
IVU-AbwasserVO	15 797
Brandenburg	15 800
Brandenburgisches Wassergesetz – Auszug –	15 810
Wasserbehördenzuständigkeitsverordnung	15 837
Leichtflüssigkeitsabscheider	15 860
Anforderungskatalog an Altölsammelstellen	15 877
Bestehende Anlagen zur Lagerung von JGS	15 880
Landeshafenverordnung	15 890
VO Bestimmung hochwassergeneigter Gewässer	15 895
Verwaltungsvorschrift Einleiten von gereinigtem Abwasser in Grund- wasser	15 980
Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie	15 983
IndirekteinleiterVO	15 986
Techn. Regeln zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen	15 987
Brandenburgische Bauordnung	15 989
Brandenburgische Wasserbauprüfung	15 990
Hersteller- und AnwenderVO	15 995
Berlin	16 000
Berliner Wassergesetz – Auszug –	16 010
IndirekteinleiterVO	16 068
BauPAVO – Bauprodukte- und Bauarten-Verordnung	16 085
Ausführungsvorschriften zur Durchführung der Trinkwasserverord- nung (AVTrinkwV)	16 100
Gefahrenbeherrschungsgesetz	16 182
Bauordnung für Berlin	16 190
Bekanntmachung der Neufassung der Bauvorlagenverordnung	16 191
Bremen	16 200
Bremisches Wassergesetz	16 210
Dezentrale Abwasserbeseitigung von Niederschlagswasser	16 280
Bremische Hafenordnung	16 320
BremLBO – Bremische Landesbauordnung	16 330
Hamburg	16 500
Hamburgisches Wassergesetz – Auszug –	16 510

	Kennzahl
Anordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts und der Wasserwirtschaft	16 520
Zuständigkeit auf dem Gebiet des Chemikalienrechts	16 526
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bauprodukten und Bauarten durch Nachweise nach der Hamburgischen Bauordnung (WasBauPVO)	16 558
Reparaturrichtlinie Stahlbeton-Behälter	16 577
NachweisVO im Bereich Abwasserbeseitigung	16 725
Hafenverkehrs- und Schifffahrtsgesetz – Auszug –	16 810
Hamburgische Bauordnung – Auszug –	16 910
Anforderungen an Hersteller von Bauprodukten	16 917
Löschwasser Rückhalte-Richtlinie	16 935
Hessen	17 000
Bekanntmachung der Neufassung des Hessischen Wassergesetzes – Auszug –	17 010
Verwaltungsvorschrift Betrieb und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern nach DIN 1999	17 060
Anforderungen des Gewässerschutzes an Erdwärmesonden	17 079
VwV Feststellung von Überschwemmungsgebieten	17 085
IndirekteinleiterVO	17 090
VwV Durchführung wasserr. Zulassungsverfahren kommunale Abwasserbehandlungsanlagen	17 095
VwV Befreiung Abwasserbeseitigungspflicht	17 096
Abwassereigenkontroll-VO	17 098
Erfassung, Bewertung und Sanierung von Grundwasserverunreinigungen	17 100
Hessische Bauordnung – Auszug –	17 290
Wasser-Bau-Produkten-Verordnung	17 292
Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie	17 293
BauPAVO – Bauprodukte- und Bauartenverordnung	17 296

Inhaltsverzeichnis 3. Band

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis	vor 17 300

D Rechtsvorschriften der Länder (Fortsetzung)

Mecklenburg-Vorpommern	17 300
Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) – Auszug –	17 310
Hafenordnung – Auszug –	17 420
Hafengefahrgutverordnung	17 422
VO Selbstüberwachung Abwasseranlagen	17 440
Kleinkläranlagen-Verwaltungsvorschrift	17 445
VwV Überwachung industrieller Abwasserbehandlungsanlagen und IndustriekläranlagenVO	17 448
Überwachungsplan für Anlagen nach IE-RL	17 449
Landesbauordnung Mecklenburg-Vorpommern – Auszug –	17 490
BauPAVO M-V – Bauprodukte- und Bauartenverordnung	17 494
Richtlinie zur Bemessung von Löschwasser-Rückhalteanlagen bei Lagern wassergefährdender Stoffe	17 496
Niedersachsen	17 500
Niedersächsisches Wassergesetz (NWG) – Auszug –	17 510
Verordnung über Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts	17 520
Zuständigkeiten beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	17 525
Empfehlungen für Festsetzung von Überschwemmungsgebieten	17 580
Neufassung der Niedersächsischen Bauordnung – Auszug –	17 910
WasBauVO	17 912
PÜZAVO – PÜZ-Anerkennungsverordnung	17 913
Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie	17 916
Hafenordnung	17 919
Nordrhein-Westfalen	18 000
Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG –) – Auszug –	18 010
Verordnung zur Regelung von Zuständigkeiten auf dem Gebiet des technischen Umweltschutzes (ZustVOtU)	18 025
Wasserentnahmegeldgesetz	18 030
Allgemeine Hafenordnung – Auszug –	18 320
PCP-Richtlinie	18 370
PCB-Richtlinie	18 371

	Kennzahl
SelbstüberwachungsVO für gewerbliche Abwasseranlagen	18 380
SelbstüberwachungsVO für kommunale Abwasseranlagen	18 381
Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen – Auszug –	18 410
Bauprodukte- und BauartenVO (BauPAVO)	18 411
Richtlinie für Löschwasser-Rückhalteanlagen	18 431
Rheinland-Pfalz	18 500
Landeswassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (LWG) – Auszug – VO Selbstüberwachung Abwasseranlagen	18 510 18 580
Landeshafenverordnung – Auszug –	18 730
LandesVO Meldedienst bei Schadensfällen mit w. Stoffen	18 735
Landesbauordnung – Rheinland-Pfalz (LBauO) – Auszug –	18 780
Wasserbauprüfverordnung	18 781
ÜbereinstimmungszeichenVO	18 784
Saarland	18 800
Saarländisches Wassergesetz (SWG) – Auszug –	18 810
EigenkontrollVO Abwasseranlagen (EkVO)	18 830
Leichtflüssigkeitsabscheider	18 877
Landesbauordnung (LBO) – Auszug –	18 980
Wasserbauprüfverordnung	18 981
IVU-VO Abwasser	18 983
Hafenverordnung	18 985
Schleswig-Holstein	19 000
Landeswassergesetz – Auszug –	19 010
ZuständigkeitsVO (WaKüVO) Schleswig-Holstein	19 015
Selbstüberwachungs-Verordnung	19 050
Technische Regeln für Abscheideanlagen	19 175
Landesbauordnung (LBO) – Auszug –	19 310
WasBauPVO	19 311
ÜbereinstimmungszeichenVO	19 312
Richtlinien für Löschwasser-Rückhalteanlagen	19 316
Landesverordnung für die Häfen in Schleswig-Holstein	19 320
Sachsen	19 400
Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) – Auszug –	19 410
Zuständigkeiten in der Wasserwirtschaft	19 417
Bekanntmachung des Vordrucks zur Anzeige für Anlagen für wasser- gefährdende Stoffe	19 451
Bekanntmachung des Vordrucks zur Anzeige für Anlagen für Dung und Silage	19 453

	Kennzahl
Betriebs- und Verhaltensvorschriften beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	19 456
Allgemein anerkannte Regeln der Technik	19 460
Anforderungen an ausgewählte HBV-Anlagen	19 463
Anforderungen an oberirdische Rohrleitungen	19 465
Richtlinien für Rohrleitungen zum Befördern wassergefährdender Flüssigkeiten	19 466
Heizölverbraucher-Anlagen einfacher oder herkömmlicher Art	19 470
Merkblatt Heizölverbraucheranlagen	19 471
Bekanntmachung Inhalt der Bescheinigung des Fachbetriebs für Heizölverbraucheranlagen	19 472
Anforderungen an Anlagen in Überschwemmungsgebieten	19 474
Tankstellen mit Biodiesel und Bioethanol	19 480
Anforderungen Betonbau bei wassergefährdenden Stoffen	19 489
Abwasseranlagen-EigenkontrollVO	19 500
VwV Grundsätze für die Abwasserbeseitigung	19 510
Bauordnung – Auszug –	19 580
Sächsische Bauprodukten- und Bauartenverordnung (SächsBauPAVO)	19 582
Richtlinie für Löschwasser-Rückhalteinrichtungen	19 585
Sächsische Hafenerverordnung	19 587
Sachsen-Anhalt	19 600
Wassergesetz – Auszug –	19 610
Zuständigkeiten	19 618
Gesetz zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	19 623
Verordnung zur Aufstellung externer Alarm- und Gefahrenabwehrpläne	19 624
IndirekteinleiterVO	19 770
EigenüberwachungsVO	19 771
Bauordnung – Auszug –	19 780
Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bauprodukten und Bauarten	19 784
Richtlinien für Löschwasser-Rückhalteinrichtungen	19 785
Hersteller- und AnwenderVO	19 789
Hafenerverordnung	19 790
Thüringen	19 800
Thüringer Wassergesetz – Auszug –	19 810
Sicherheitstechnische Anforderungen an Flüssiggasanlagen	19 852

	Kennzahl
AbwassereigenkontrollVO	19 857
WasBauPVO	19 858
Leichtflüssigkeitsabscheider	19 860
VwV Feststellung von Überschwemmungsgebieten	19 870
Wasserrechtliche Vorschriften bei Verbrennung von Abfällen	19 885
Bauordnung – Auszug –	19 980
VO Anforderungen an Hersteller von Bauprodukten	19 981
VO Überwachung von Tätigkeiten mit Bauprodukten	19 984
Richtlinie für Löschwasser-Rückhalteanlagen	19 985

Inhaltsverzeichnis 4. Band

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis	vor 20 000

E Wassergefährdende Stoffe

Vorbemerkung der Herausgeber	20 001
Hinweise zu Gefahrstoffinformationssystemen	20 005
Geschäftsordnung KBwS	20 010
Bewertungsrichtlinien	20 100
LTwS Nr. 10 Einstufung wassergefährdender Stoffe	20 110
Leitfaden für Selbsteinstufer	20 125
Tipps zur Dokumentation	20 126
Bewertung der Wassergefährdung von Abfällen	20 127
Erläuterungen zum Sicherheitsdatenblatt	20 219
Sicherheitsdatenblatt, Anhang II REACH-VO	20 220
TRGS 400 – Technische Regeln für Gefahrstoffe	20 225
TRGS 600 – Substitution	20 226
TRGS 420 – VSK für Gefährdungsbeurteilung	20 227
TRGS 430 – Isocyanate – Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen	20 230
BekGS 408 – Anwendung der GefStoffV und TRGS mit dem Inkrafttreten der CLP-Verordnung – Bekanntmachung zu Gefahrstoffen	20 235
TRBA 400 – Gefährdungsbeurteilung biologischer Arbeitsstoffe	20 240
Bekanntmachung zu Gefahrstoffen (BekGS) BekGS 901 – Kriterien zur Ableitung von Arbeitsplatzgrenzwerten	20 242
TRGS 903 – Biologische Grenzwerte	20 243
TRGS 905 – Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe	20 244
Geringfügigkeitsschwellenwerte LAWA	20 249
Grundsätze Bewertung von Bauprodukten Boden und Grundwasser	20 250
Beurteilung materialbürtiger Kontamination Trinkwasser	20 255
Bewertungsgrundlage für metallne Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser	20 256
Liste der Aufbereitungsstoffe – TrinkwasserVO	20 257
Beurteilung Trinkwasserqualität hinsichtlich Blei, Kupfer, Nickel	20 258
Einstufungen und Kennzeichnungen	20 300
Erläuterungen zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien	20 310
Gefahrenhinweise gemäß GHS-VO	20 315
Sicherheitshinweise gemäß GHS-VO	20 316
Piktogramme gemäß GHS-VO	20 317

	Kennzahl
TRGS 201 Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	20 401
TRGS 220 Nationale Aspekte Sicherheitsdatenblätter	20 420
Zulassungsgrundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen	20 470
Listen wassergefährdender Stoffe	20 500
Bekanntmachung der Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe	20 501
Bekanntmachung der Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe (Nachtrag)	20 501a
Legende zur Liste der eingestuften wassergefährdenden Stoffe	20 502
Liste der eingestuften aufschwimmenden wassergefährdenden Stoffe	20 503
WGK der prioritären Stoffe der WRRL	20 525
Auflistung eingestufter Stoffe zu CAS- und UN-Nummern	20 700
Vorwort zur Auflistung nach CAS-Nummern	20 710
Auflistung klassifizierter Stoffe zu CAS-Nummern (Stand 1999)	20 711
Vorwort zur Auflistung nach UN-Nummern	20 730
Auflistung klassifizierter Stoffe zu UN-Nummern (Stand 1996)	20 731
Synonymliste wassergefährdender Stoffe	20 750
Vorbemerkung der Herausgeber	20 751
Synonymliste, Stand 2000	20 761
EG-Liste angemeldeter und eingestufter Stoffe	20 900
EG-Verordnung – persistente organische Stoffe	20 925
Anhang X Wasserrahmen RiLi	20 926
Anhang XVII der REACH VO 1907/2006	20 930
Abfälle und Gase	20 950
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung	20 970
Stoffinformationsblätter für nach der Bewertungsrichtlinie bewertete „Wassergefährdende Stoffe“	21 000
Einführung	nach 21 000
Eine Auflistung der Stoffbezeichnungen und zugehörigen KwS-Nummern entfällt im Inhaltsverzeichnis.	
Stoffinformationsblätter für nach der Bewertungsrichtlinie bewertete „Wassergefährdende Stoffe“	21 000
Einführung	nach 21 000
Die Stoffinformationsblätter der nach der Bewertungsrichtlinie bewerteten wassergefährdenden Stoffe werden nach den KwS-Nummern einsortiert. Diese Kenn-Nummern sind im Katalog wassergefährdender Stoffe, den Synonymlisten und der Stoffindexliste überall gleichlautend angegeben.	
Eine nochmalige Auflistung der Stoffbezeichnungen und Zugehörigen KwS-Nummern entfällt daher im Inhaltsverzeichnis.	

Inhaltsverzeichnis 5. Band

	Kennzahl
Inhaltsverzeichnis	vor 30 000
F Technische Anforderungen und Regeln für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
Übergreifende Regeln	30 010
TRGS 001 – Allgemeines, Aufbau, Anwendung und Wirksamwerden der TRGS	30 031
TRGS 460 Handlungsempfehlungen zur Ermittlung des Standes der Technik	30 035
Lagerung von Heizöl EL	30 255
Stilllegung von Heizöltanks	30 256
Leitfaden zur Anwendung der Maschinen-Richtlinie in verfahrenstechn. Anlagen	30 750
Abfüllanlagen	32 000
TRBS 3151/TRGS 751 Brand-, Explosions- und Druckgefährdung ...	32 040
Schlussfolgerungen „Beste verfügbare Techniken“ (BVT)	33 000
BVT-Merkblätter und BVT-Schlussfolgerungen	33 001
BVT-Schlussfolgerung „Abwasser chemische Industrie“	33 006
BVT-Schlussfolgerung „Eisen- und Stahlerzeugung“	33 009
BVT-Schlussfolgerung „Zement, Kalk, Magnesiumoxid“	33 020
BVT-Schlussfolgerung „Raffinieren von Mineralöl und Gas“	33 050
Lager	34 000
Ortsbewegliche Druckgasbehälter	34 500
TRBS 3146/TRGS 726 – Ortsfeste Druckgasanlagen für Gase	34 502
Die neue TRGS 509	34 508
TRGS 509 – Lagern von festen und flüssigen Gefahrstoffen	34 509
TRGS 510 – Lagern von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern	34 510
TRGS 520 – Zwischenlager für Kleinmengen gefährlicher Abfälle ...	34 705
Lager für feste waassergef. Stoffe/Gemische	34 720
Sicherheitseinrichtungen	35 000
TRAS 110 Sicherheitstechnische Anforderungen an Ammoniak-Kälteanlagen	35 210
TRAS 310 Maßnahmen Gefahrenquellen Niederschläge und Hochwasser	35 220
TRAS 410 Erkennen und Beherrschen exothermer Reaktionen	35 225
Austausch von Grenzwertgebern an Behältern älterer Bauart	35 630

Betriebsvorschriften	36 000
TRGS 500 – Schutzmaßnahmen: Mindeststandards	36 200
TRBS 1203 – Befähigte Personen	36 250
TRGS 555 – Betriebsanweisungen zum Umgang mit Gefahrstoffen ..	36 455
Füllgutverträglichkeit und Materialfragen	36 500
Richtlinie über die Anforderungen an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter (StawaR)	36 615
Verträglichkeit von Kunststoffen gegenüber Bioheizöl	36 710
TRGS 507 – Oberflächenbehandlung	37 507
Einsatz von Ersatzstoffen und Verwendungsbeschränkungen	37 600
TRGS 608 – Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschrän- kungen für Hydrazin	37 608
TRGS 609 – Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschrän- kungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate	37 609
TRGS 611 – Kühlschmierstoffe, bei denen N-Nitrosamine auftreten können	37 611
Umgang mit gefährlichen Stoffen	38 500
TRGS 517 – Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen	38 517
TRGS 519 – Umgang mit Asbest	38 519
TRGS 521 – Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten ...	38 521
LAGA M23 – Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle ...	38 522
TRGS 524 – Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Be- reichen	38 524
TRGS 401 – Gefährdung durch Hautkontakt	38 528
TRGS 529 – Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas	38 529
TRBA 214 – Abfallbehandlungsanlagen	38 538
TRBA 220 – Biologische Arbeitsstoffe in abwassertechnischen Anla- gen	38 540
TRBA 500 – Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen	38 541
Verwechslung von Chemikalien	38 605
Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS)	39 700
Leitfaden zum Umgang mit wassergef. Stoffen in der betrieblichen Praxis	39 705
Kommentar zur neuen AwSV	39 707
Häufig gestellte Fragen	39 708
Technische Regeln wassergefährdender Stoffe (TRwS)	39 710
TRwS 779 – Allgemeine Technische Regelungen	39 779

	Kennzahl
JGS-Anlagen	40 000
TRAS 120 Biogasanlagen	40 120
Lagerung von Silage und Festmist	40 150
Beispiele der Anlagenabgrenzung für JGS-Anlagen	40 155
G Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe	
Rohrfernleitungs-Verordnung	42 030
TRFL – Technische Regeln für Rohrfernleitungen	42 033
H Transport auf Straßen	
Erläuterungen zum Gefahrgutrecht – Handwerkerregelungen	50 235
1.000-Punkte-Regelung	50 240
I. Zulassungen von Bauprodukten	
Was ist bei Bauprodukten zu beachten?	70 004
Die behördlichen Vorkontrollen für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	70 005
Vorbemerkungen zur MusterVwV Techn. Baubestimmungen	70 006
MusterVw Techn. Baubestimmungen	70 007
MusterVwV Techn. Baubestimmungen Anhang 10	70 008
Umsetzung der MVV TB	70 009
Technische Nachweise für Bauprodukte	70 015
J Richtlinien für bauaufsichtliche Zulassungen	
Zulassungsgrundsätze für Überfüllsicherungen für Behälter	70 410
Zulassungsgrundsätze für oberirdische doppelwandige Behälter	70 411
BPG Beschichtungen Auffangräume	70 585
Bau- und Prüfgrundsätze für Beschichtungsstoffe	70 612
Bau- und Prüfgrundsätze für Gummierungen als Auskleidung von Stahlbehältern zur Lagerung wassergefährdender nichtbrennbarer Flüssigkeiten	70 615
Prüfprogramm für Innenbeschichtungen (DIN 11 622-2)	70 620
Prüfprogramm für Innenbeschichtungen (DIN 11 622-4)	70 621
Spezielle Zulassungs- und Prüfgrundsätze für Asphalt dichtschichten zur Verwendung in LAU-Anlagen	70 625
Bauartzulassungen, Eignungsfeststellungen und Prüfzeichen	72 000

Inhaltsverzeichnis 6. Band

Inhaltsverzeichnis	Kennzahl vor 85 000
--------------------------	-------------------------------

K Nichttechnische Unfallvorsorge

Alarmpläne	85 500
Gewässer- und Bodenschutz Alarmrichtlinie	85 505
Warn- und Alarmplan Rhein-BaWü	85 506
Warnplan Weser	85 507
Internationaler Warn- und Alarmplan Rhein	85 509
Merkblatt Maßnahmen nach Unfällen mit wassergef. Stoffen	85 511
Gütesicherung/Eigenüberwachung	87 000
Grundsätze des Gütezeichens des RAL	87 050
Die Gütesicherung Tankschutz RAL RG 977	87 060

**L Unfälle, Maßnahmen zur Schadensbeseitigung, Gerätschalten
und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung**

VCI-Leitfaden Notfallmanagement	90 010
TRGS 800 Brandschutzmaßnahmen	90 020
Unfallstatistik	90 100
Zusammenfassende Statistik der Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen	90 110
Sofortmaßnahmen zur Schadensbeseitigung	90 500
Hinweise für Einsatzmaßnahmen nach Schadensfällen mit wasserge- fährdenden Stoffen	90 520
Vorsorgeplanung für die Ölwehr auf Binnengewässern	90 521
Bewertung des Einsatzes von Chemikalien zur Entfernung von Öl ..	90 550
Merkblatt für den Einsatz schwimmender Ölsperren	90 715
Prüfrichtlinien für Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbe- kämpfung	92 000
Typen von Ölbindern	92 009
Anforderungen an schwimmende Ölsperren	92 105
Geprüfte Gerätschaften und Hilfsmittel zur Schadensbekämpfung ..	92 500
Liste der geprüften Ölbinders Typ I, II, III und IV	92 571
Unfallvorsorge/Arbeitsschutz	93 000
Allgemeine Hinweise zu den Unfallverhütungsvorschriften	93 001
Grundsätze der Prävention – BGV A 1	93 002
Betreiben von Arbeitsmitteln – BGR 500	93 003

	Kennzahl
BekGS 409 – Nutzung der REACH-Informationen für den Arbeitsschutz – Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen (BekGS)	93 009
DGUV Vorschrift 2 Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit – Hintergrundinformationen für die Beratungspraxis	93 010
DGUV Vorschrift 2 Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit – abgestimmter Mustertext – Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung	93 011
Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen	93 015
AMR 2.1 Fristen für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen ..	93 045
AMR 3.1 Erforderliche Auskünfte über die Arbeitsplätze	93 046
Unfallverhütungsvorschrift GUV 9.29 – Biologische Arbeitsstoffe ...	93 050
Struktur Arbeitsschutz in Deutschland	93 055
TRBS 1001	93 056
TRBS 1111	93 058
TRBS 1112	93 058a
TRBS 1112 Teil 1	93 058b
EmpfBS 1114 Anpassung an SdT bei Verwendung von Arbeitsmitteln	93 058c
TRBS 1122	93 059
TRBS 1123	93 059a
TRBS 1151	93 059b
TRBS 1201	93 060
TRBS 1201 Teil 1	93 061
TRBS 1201 Teil 2	93 062
TRBS 1201 Teil 3	93 063
TRBS 1201 Teil 4	93 064
TRBS 2111	93 065
TRBS 2111-1	93 066
TRBS 2121	93 075
TRBS 2121 Teil 1	93 075a
TRBS 2121 Teil 2	93 075b
TRBS 2121 Teil 3	93 075c
TRBS 2121 Teil 4	93 075d
TRBS 2141	93 080
TRGS 720	93 100
TRGS 721	93 101
TRBS 2152-2	93 102
TRGS 723	93 102a
TRGS 724	93 103
TRGS 725	93 105

	Kennzahl
TRGS 727 Zündgefahren elektrostatischer Aufladungen	93 106
TRBS 3121	93 107
TRBS 3151	93 120
Konkretisierung zu § 3 BaustellV – RAB 30	93 130
Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan – RAB 31	93 131
Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen – RAB 33	93 133
Checkliste Gefahren beim Reinigen von Heizölverbrauchertanks ...	93 150
Reinigung und Innenprüfung von Heizölverbrauchertanks	93 151
TRBA 130 – Arbeitsschutzmaßnahmen in akuten biologischen Ge- fahrenlagen	94 001
TRGS 402 Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätig- keiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition	94 009
TRGS 407 – Tätigkeit mit Gasen – Gefährdungsbeurteilung	94 010
ASR V3 Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsstätten	94 015

