

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
----------------------	---

Teil A

1 Einleitung	13
2 Historische Entwicklung	15
2.1 Gewerbeordnung	15
2.2 Gerätesicherheitsgesetz	15
2.3 Gefahrstoffrecht	16
2.4 Sprengstoffrecht	17
2.5 Überleitung des Technischen Regelwerkes	17
2.6 Ehemalige Begrifflichkeiten der VbF	19
3 Strukturen der Vorschriften zur Lagerung	25
3.1 Baurecht	25
3.2 Umweltrecht	27
3.3 Arbeitsschutzrecht	39
3.4 Regelwerk der Unfallversicherungsträger	41
3.5 Privatechtliche Regelwerke	42
4 Konzept der Technischen Regeln zur Lagerung	44
4.1 Allgemeine Grundregeln	44
4.2 Konkrete Schutzmaßnahmenregeln	45
4.3 Aufbewahrung und Lagerung	46
4.4 Verhältnis zur Einstufung und Kennzeichnung	49
4.5 Gefahrstoffe mit mehreren Eigenschaften	55
4.6 Mengenangaben	56
4.7 Mengengrenzen/Verbote	57
4.8 Abweichungen	58
4.9 Dokumentation	60
5 Allgemeine Arbeitsschutzanforderungen für alle Lagerungsarten	62
5.1 Arbeitsstättenrecht	62
5.2 Betriebssicherheitsrecht	68
5.3 Gefahrstoffrecht	71

6	Lagerung ortsbeweglicher Behälter	78
6.1	Lagertyp	78
6.2	Anforderungen bei der Aufbewahrung außerhalb von Lagern	80
6.3	Anforderungen an Lagerräume	84
6.4	Anforderungen an Gefahrstofflager	85
7	Lagerung von Feststoffen und Flüssigkeiten in ortsfesten Behältern und deren Abfüllung	96
7.1	Lagertyp	96
7.2	Grundsätzliche Anforderungen beim Lagern und Abfüllen	100
7.3	Zusätzliche Anforderungen für Gefahrstoffe mit besonderer Gefährdung	105
7.4	Explosionsschutzmaßnahmen	111
8	Lagerung von gasförmigen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern	113
8.1	Allgemeine Anforderungen	113
8.2	Zusätzliche Brandschutzanforderungen	116
8.3	Zusätzliche Anforderungen bei bestimmten Stoffeigenschaften	117
9	Zusammenlagerung	120
9.1	Grundsätze	120
9.2	Ortsbewegliche Behälter mit unterschiedlichen Gefahrstoffen	121
9.3	Ortsfeste Behälter mit unterschiedlichen Gefahrstoffen	126
9.4	Ortsbewegliche Behälter mit ortsfesten Behältern gleicher Gefahrstoffe	126
9.5	Ortsbewegliche Behälter mit ortsfesten Behältern unterschiedlicher Gefahrstoffe	128
9.6	Druckbehälter	128
	Abkürzungsverzeichnis	130
	Literatur	133

Teil B

Anhang 1: TRGS 509	147
Anhang 2: TRGS 510	277
Anhang 3: TRBS 3146/TRGS 726	345
Anhang 4: Checklisten zur TRGS 510	400
Anhang 5: Lagerung von Gefahrstoffen in der Apotheke	409