

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
----------------------	----------

## Teil A

<b>1     Einleitung .....</b>	<b>13</b>
<b>2     Historische Entwicklung .....</b>	<b>15</b>
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
<b>3     Strukturen der Vorschriften zur Lagerung .....</b>	<b>25</b>
3.1   Baurecht .....	25
3.2   Umweltrecht .....	27
3.3   Arbeitsschutzrecht .....	39
3.4   Regelwerk der Unfallversicherungsträger .....	41
3.5   Privatrechtliche Regelwerke .....	42
<b>4     Konzept der Technischen Regeln zur Lagerung .....</b>	<b>44</b>
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
<b>5     Allgemeine Arbeitsschutzanforderungen für alle Lagerungsarten .....</b>	<b>62</b>
5.1   Arbeitsstättenrecht .....	62
5.2   Betriebssicherheitsrecht .....	68
5.3   Gefahrstoffrecht .....	71

<b>6</b>	<b>Lagerung ortsbeweglicher Behälter .....</b>	<b>78</b>
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
<b>7</b>	<b>Lagerung von Feststoffen und Flüssigkeiten in ortsfesten Behältern und deren Abfüllung .....</b>	<b>96</b>
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
<b>8</b>	<b>Lagerung von gasförmigen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern .....</b>	<b>113</b>
8.1	Allgemeine Anforderungen .....	113
8.2	Zusätzliche Brandschutzanforderungen .....	116
8.3	Zusätzliche Anforderungen bei bestimmten Stoffeigenschaften .....	117
<b>9</b>	<b>Zusammenlagerung .....</b>	<b>120</b>
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
	<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>130</b>
	<b>Literatur .....</b>	<b>133</b>

## Teil B

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