

Inhalt

Vorwort	5
Teil 1: Lagerung von Gefahrstoffen	7
1 Anwendungsbereich	7
2 Begriffsbestimmungen	13
3 Gefährdungsbeurteilung	15
4 Grundlegende Schutzmaßnahmen	18
Anforderungen an die Verpackung	18
Kennzeichnung einstuftungspflichtiger Gefahrstoffe	20
Lagerorte	22
Gefahrstoffverzeichnis, Einlagerungsplan	24
Betriebsanweisungen, Unterweisungen	24
Lagerorganisation und Ausstattung	27
Prüfungen	29
5 Zusätzliche Maßnahmen für spezielle Gefahrstoffe	34
6 Brandschutz	35
7 Zusammenlagerungskonzept	36
8 Lagerung akut toxischer Flüssigkeiten und Feststoffe	43
9 Lagerung oxidierender Flüssigkeiten und Feststoffe	44
10 Lagerung von Gasen unter Druck	45
11 Lagerung von Aerosolpackungen und Druckgaskartuschen	49
12 Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten	50
Teil 2: Gefährdungsbeurteilung beim Lagern von Gefahrstoffen	55
1 Praxisfragen zur Gefährdungsbeurteilung	55
2 Einstufung der Lagergüter	57
3 Lagerung brennbarer Flüssigkeiten	58

Teil 3: Praktische Beispiele zur Umsetzung der Gefährdungsbeurteilung	59
1 Bereitstellung von Lagergütern zum Transport	59
2 Auffangraum	59
3 Sicherheitsschränke	61
4 Was ist bei Lagerung in Sicherheitsschränken zu beachten?	63
Sicherheitsschränke zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten	63
5 Zusammenlagerungsverbote	64
6 Ausnahmen von den Zusammenlagerungsverboten von entzündbaren mit akut toxischen Stoffen	64
7 Gelten die Zusammenlagerungsverbote auch bei der Lagerung in einem Kleingebindelager?	64
8 Welche Zusammenlagerungsverbote gelten für Lösemittelager?	65
9 Welche Vorschriften gelten bei der Lagerung von Lebens-, Arznei- und Futtermitteln mit Gefahrstoffen?	66
10 Wie kann die zutreffende Lagerklasse ermittelt werden?	67
11 Wie können Stoffe unter Verschluss aufbewahrt werden?	67
12 Dürfen in einem Giftlager auch andere Stoffe gelagert werden?	69
13 Welche Kriterien können zur Aussage „Gefährdungserhöhung“ führen?	70
14 Welche Lagervorschriften gelten für Tankcontainer und Eisenbahnkesselwagen?	70
15 Dürfen in einem Gaslager auch andere Stoffe gelagert werden?	70
16 Dürfen alle Gase, unabhängig von ihren sonstigen toxikologischen oder physikalisch-chemischen Eigenschaften, zusammengelagert werden?	71
Literatur	72