

Inhalt

TEIL A ERLÄUTERUNGEN ZUR GEFAHRSTOFFVERORDNUNG

1	Einleitung	11
2	Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen	13
2.1	Anwendungsbereich	13
2.2	Begriffsbestimmungen	14
2.2.1	Gefahrstoffe	14
2.2.2	Ergänzende Begriffsdefinitionen	16
2.2.3	Gefahrenklassen	17
3	Vorschriften bei Inverkehrbringen	19
3.1	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung	19
3.2	Das Sicherheitsdatenblatt	19
4	Gefährdungsbeurteilung	21
4.1	Informationsbeschaffung	21
4.2	Substitutionsprüfung	23
4.3	Expositionsermittlung	27
4.4	Festlegung und Überprüfung der Schutzmaßnahmen	29
4.5	Geringe Gefährdung	31
4.6	Dokumentationen	32

5	Grundpflichten – allgemeine, zusätzliche und besondere Schutzmaßnahmen	35
5.1	Grundpflichten	35
5.2	Allgemeine Schutzmaßnahmen	37
5.4	Zusätzliche Schutzmaßnahmen	41
5.5	Besondere Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden, keimzellmutagenen und reproduktionstoxischen Stoffen	42
5.6	Besondere Schutzmaßnahmen gegen physikalisch-chemische Einwirkungen	44
5.6.1	Anwendungsbereich	44
5.6.2	Maßnahmen zur Vermeidung einer Brand- und Explosionsgefahr ..	46
5.6.3	Organische Peroxide	47
5.7	Betriebsstörungen, Unfälle oder Notfälle	47
5.8	Betriebsanweisung und Unterweisung	48
5.8.1	Betriebsanweisung	48
5.8.2	Unterweisung	52
5.9	Expositionsverzeichnis	53
5.10	Zusammenarbeit verschiedener Firmen	57
5.11	Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen	59
5.12	Nationale Ausnahmen von Beschränkungen nach Anhang XVII REACH	60
5.13	Unterrichtung der Behörde	61
6	Grenzwerte zur Beurteilung von Arbeitsplatzgefährdungen	63
6.1	Der Arbeitsplatzgrenzwert	63
6.2	Akzeptanz- und Toleranzkonzentration	67
6.3	Grenzwerte der EU	72
6.3.1	Indikative Werte	72
6.3.2	Bindende Werte	74

6.4	MAK-Werte	77
6.5	DNEL und PNEC	82
6.6	Biologische Grenzwerte	85
7	Brand- und Explosionsgefährdungen	87
7.1	Grundlegende Anforderungen zum Brand- und Explosionsschutz	89
8	Besondere Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen	93
8.1	Asbest	93
8.2	2-Naphthylamin, 4-Aminobiphenyl, Benzidin, 4-Nitrobiphenyl	96
8.3	Kühlschmierstoffe und Korrosionsschutzmittel	96
8.4	Biopersistente Fasern	97
8.5	Besonders gefährliche krebserzeugende Stoffe	98
9	Schädlingsbekämpfung und Begasungen	101
9.1	Schädlingsbekämpfung	101
9.1.1	Anwendungsbereich	101
9.1.2	Voraussetzung zur Durchführung der Schädlingsbekämpfung	101
9.2	Begasungen	104
9.2.1	Anwendungsbereich	104
9.2.2	Voraussetzung zur Durchführung von Begasungen	104
9.2.3	Durchführung von Begasungen, Tätigkeiten an begasten Behältern	106
	Literatur	109

TEIL B
GEFAHRSTOFFVERORDNUNG –
GefStoffV

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen 115

TEIL C
WEITERE MATERIALIEN

TRGS 410
Expositionsverzeichnis bei Gefährdung
gegenüber krebserzeugenden oder
keimzellmutagenen Gefahrstoffen der
Kategorien 1A oder 1B 195

Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit,
in der Ausbildung und im Studium
(Mutterschutzgesetz – MuSchG) – Auszug 209

Stichwortverzeichnis zu Teil A 217