

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich	5
2 Physikalische und chemische Eigenschaften	6
3 Kenndaten.....	7
3.1 Physikalische und chemische Kenndaten	7
3.2 Kenndaten aus Regelwerken	9
4 Verwendung.....	11
5 Gesundheitsgefahren	12
6 Gefährdungsbeurteilung.....	13
6.1 Allgemeine Anforderungen	13
6.2 Informationsermittlung.....	15
6.2.1 Erfassung der verwendeten Stoffe und Gemische – Gefahrstoffverzeichnis	15
6.2.2 Substitutionsprüfung	16
6.2.3 Gefährdung durch toxische Eigenschaften.....	16
6.2.4 Inhalative und dermale Gefährdung.....	17
6.2.5 Physikalisch-chemische Wirkungen.....	17
6.3 Festlegung notwendiger Schutzmaßnahmen nach Gefahrstoffverordnung	18
6.4 Dokumentation und Wirksamkeitskontrolle.....	19
7 Arbeitsbereichsüberwachung, Messtechnik	20
7.1 Konzentrationsmessungen in der Luft am Arbeitsplatz.....	20
7.2 Anforderungen an die Durchführung von Messungen.....	20
7.3 Auswertung.....	21
7.4 Sonstige Ermittlungen	21
8 Technische Schutzmaßnahmen.....	22
8.1 Allgemeines	22
8.2 Anlagen, Verfahren.....	23
8.3 Laboratorien	24
8.4 Arbeits- und Lagerräume	25
8.5 Aufbewahren, Lagern, Transport.....	26
8.6 Rohrleitungen	27
8.7 Umfüllen, Probenahme.....	27

8.8	Werkstoffe.....	29
8.9	Reinigung.....	30
8.10	Entsorgung von Abfällen und Rückständen.....	30
8.11	Abluft, Abwasser.....	31
8.12	Verhalten bei Freisetzung von Phenol, Kresolen oder Xylenolen.....	32
8.13	Brand- und Explosionsschutz.....	33
<hr/>		
9	Organisatorische Schutzmaßnahmen	34
9.1	Allgemeines	34
9.1.1	Betriebsanweisung und Unterweisung der Beschäftigten.....	34
9.1.2	Schutz der Beschäftigten.....	35
9.2	Instandhaltung.....	35
9.3	Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen	36
9.4	Kennzeichnung	37
9.5	Hygiene.....	40
9.6	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen.....	41
<hr/>		
10	Persönliche Schutzmaßnahmen	43
10.1	Atemschutz.....	43
10.2	Augenschutz	44
10.3	Körperschutz.....	45
<hr/>		
11	Erste Hilfe	46
11.1	Allgemeines	46
11.2	Augen	47
11.3	Atmungsorgane.....	47
11.4	Haut.....	47
11.5	Verschlucken	48
11.6	Dekontamination	48
11.6.1	Dekontaminationsmittel.....	48
11.6.2	Vorgehen im Notfall.....	48
11.7	Dekontaminationsgerät.....	50
11.7.1	Anforderungen und Einsatz	50
11.7.2	MediDecon.....	50
<hr/>		
12	Weitere ärztliche Versorgung	52
<hr/>		
	Literaturverzeichnis.....	53
	Bildnachweis	59