

# Inhalt

Seite

<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	5
<b>2 Physikalische und chemische Eigenschaften .....</b>	6
<b>3 Kenndaten.....</b>	7
3.1 Physikalische und chemische Kenndaten .....	7
3.2 Kenndaten aus Regelwerken .....	9
<b>4 Verwendung.....</b>	11
<b>5 Gesundheitsgefahren .....</b>	12
<b>6 Gefährdungsbeurteilung.....</b>	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
<b>7 Arbeitsbereichsüberwachung, Messtechnik .....</b>	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
<b>8 Technische Schutzmaßnahmen.....</b>	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	<b>Organisatorische Schutzmaßnahmen .....</b>	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	<b>Persönliche Schutzmaßnahmen .....</b>	43
10.1	Atemschutz .....	43
10.2	Augenschutz .....	44
10.3	Körperschutz.....	45
<hr/>		
11	<b>Erste Hilfe .....</b>	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	<b>Weitere ärztliche Versorgung .....</b>	52
<hr/>		
	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	53
	<b>Bildnachweis .....</b>	59