

Inhalt

1	Stoffeigenschaften, Verwendung und Vorkommen	7
1.1	Chemische und physikalische Eigenschaften.....	7
1.2	Chemische Reaktionen	9
1.3	Herstellung	11
1.4	Verwendung	11
1.5	Vorkommen	12
2	Ökotoxizität	23
3	Toxikologie.....	25
3.1	Toxikokinetik.....	25
3.2	Wirkmechanismus.....	25
3.3	Toxizität	25
3.4	Symptomatik (akut)	26
3.5	Sensibilisierende Wirkung	28
3.6	Chronische Toxizität	28
3.7	Karzinogene, mutagene und reproduktionstoxische Wirkung – CMR-Eigenschaften	29
3.8	Stoffwechsel.....	31
4	Therapie.....	33
4.1	Erstmaßnahmen/Basistherapie	33
4.2	Spezifische Diagnostik	34
4.3	Dekontamination	34
4.4	Weitere medizinische Behandlung	35
5	Vorschriften.....	37
5.1	REACH	37
5.2	Einstufung und Kennzeichnung	38
5.3	Beschränkungen	43
5.4	Grenzwerte im Arbeitsschutz	46
5.5	Weitere Vorschriften	48

6	Handhabung, Lagerung und Entsorgung	51
6.1	Technische Maßnahmen	51
6.2	Apparaturen	52
6.3	Brand- und Explosionsschutz	52
6.4	Organisatorische Maßnahmen	53
6.5	Handhabung.....	53
6.6	Persönliche Schutzmaßnahmen	54
6.7	Lagerung	54
6.8	Entsorgung	55
7	Literatur/Links	57
8	Stichwortverzeichnis	61