

Inhalt

1. Stoffeigenschaften, Verwendung und Vorkommen	9
1.1 Chemische und physikalische Eigenschaften	9
1.2 Chemische Reaktionen	11
1.3 Herstellung	13
1.4 Verwendung	13
1.5 Vorkommen	14
2. Ökotoxizität	21
3. Toxikologie	23
3.1 Toxikokinetik	23
3.2 Wirkmechanismus	23
3.3 Toxizität	23
3.4 Symptomatik (akut)	23
3.5 Sensibilisierende Wirkung	26
3.6 Chronische Toxizität	26
3.7 Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung	26
3.8 Stoffwechsel	28
4. Therapie	29
4.1 Erstmaßnahmen/Basistherapie	29
4.2 Spezifische Diagnostik	29
4.3 Dekontamination	30
4.4 Weitere medizinische Behandlung	30
5. Vorschriften	33
5.1 REACH	33
5.2 Einstufung und Kennzeichnung	33
5.3 Beschränkungen	38
5.4 Grenzwerte	38
5.5 Weitere Vorschriften	42
6. Handhabung, Lagerung und Entsorgung	43
6.1 Technische Maßnahmen	43
6.2 Apparaturen	43
6.3 Brand- und Explosionsschutz	44
6.4 Organisatorische Maßnahmen	45
6.5 Handhabung	45
6.6 Persönliche Schutzmaßnahmen	45

6.7 Lagerung	46
6.8 Entsorgung	46
7. Literatur	49
8. Stichwortverzeichnis	53