

# Inhalt

Seite

<b>1 Anwendungsbereich . . . . .</b>	4
<b>2 Eigenschaften und Nachweis . . . . .</b>	5
2.1 Physikalische und chemische Eigenschaften . . . . .	5
2.2 Nachweis . . . . .	6
<b>3 Kenndaten . . . . .</b>	7
3.1 Physikalische und chemische Kenndaten . . . . .	7
3.2 Einstufung und Kennzeichnung von wäßrigen Lösungen bis zu einem Massenanteil von 64 % N <sub>2</sub> H <sub>4</sub> . . . . .	8
<b>4 Verwendung . . . . .</b>	9
<b>5 Gesundheitsgefahren . . . . .</b>	9
5.1 Aufnahme und Wirkungsweise . . . . .	9
5.2 Akute Gesundheitsgefahren . . . . .	9
5.3 Chronische Gesundheitsgefahren . . . . .	10
<b>6 Ermittlung und Beurteilung der Gefahren . . . . .</b>	10
<b>7 Schutzmaßnahmen . . . . .</b>	12
7.1 Allgemeines . . . . .	12
7.2 Arbeitsbereichsüberwachung . . . . .	13
7.3 Technische Schutzmaßnahmen . . . . .	13
7.3.1 Anlagen, Verfahren . . . . .	13
7.3.2 Laboratorien . . . . .	14
7.3.3 Arbeits- und Lagerräume . . . . .	15
7.3.4 Umlösen . . . . .	15
7.3.5 Entleeren von Anlagen . . . . .	16
7.3.6 Raumklimatisierung mit hydrazinhaltigem Wasserdampf . . . . .	16
7.3.7 Aufbewahren, Lagern, Transport . . . . .	17
7.3.8 Werkstoffe . . . . .	18
7.3.9 Reinigung . . . . .	18
7.3.10 Entsorgen von Abfällen und Rückständen . . . . .	18
7.3.11 Maßnahmen im Brandfall . . . . .	19
7.3.12 Instandhaltung . . . . .	19
7.3.13 Arbeiten in Behältern und engen Räumen . . . . .	19
7.3.14 Abluft, Abwasser . . . . .	19
7.4 Organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen . . . . .	20
7.4.1 Allgemeines . . . . .	20
7.4.2 Atemschutz . . . . .	20
7.4.3 Augenschutz . . . . .	21
7.4.4 Körperschutz . . . . .	21
7.4.5 Hygiene . . . . .	21
7.5 Kennzeichnung . . . . .	22
7.6 Anzeigepflicht . . . . .	22
7.7 Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen . . . . .	23

<b>8 Erste Hilfe</b>	25
8.1 Allgemeines	25
8.2 Augen	25
8.3 Atmungsorgane	25
8.4 Haut	26
8.5 Verschlucken	26
8.6 Hinweise für den Arzt	26
<b>Anhang 1: Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für Hydrazin in Wasser- und Wasser-/Dampfsystemen</b>	27
<b>Anhang 2: Vorschriften, Regeln und andere Schriften</b>	31