

Inhalt

Seite

Anwendungsbereich	4
1 Physikalische und chemische Eigenschaften	6
1.1 Nachweis und Meßmethoden	6
2 Kenndaten	8
2.1 Physikalische und chemische Kenndaten	8
2.2 Ordnungszahlen aus Regelwerken	9
3 Herstellung, Verwendung, Verwendungsverbote	10
4 Gesundheitsgefahren	11
5 Gefährdungsbeurteilung	11
6 Schutzmaßnahmen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Arbeitsbereichsüberwachung.....	12
6.3 Technische Schutzmaßnahmen	13
6.3.1 Anlagen, Verfahren	13
6.3.1.1 Allgemeines.....	13
6.3.1.2 Öl, Fett und andere Verunreinigungen.....	13
6.3.1.2.1 Reinigung.....	13
6.3.1.2.2 Reinigungsverfahren	13
6.3.1.2.3 Reinigungsmittel	14
6.3.1.2.4 Einsatzbereiche der Reinigungsmittel	20
6.3.1.2.5 Prüfverfahren	20
6.3.1.3 Acetylgehalt in flüssigem Sauerstoff	22
6.3.1.4 Behälter, Apparate, Leitungen, Armaturen, Druckmessgeräte	22
6.3.1.5 Sauerstoff-Verdichter und Pumpen	23
6.3.2 Laboratorien	24
6.3.3 Lüftung	24
6.3.4 Arbeits- und Lagerbereiche	24
6.3.5 Lagern, Aufbewahren	25
6.3.6 Dichtwerkstoffe und Gleitmittel	25
6.3.7 Brandgefahr, Brandschutz	26
6.3.8 Arbeiten in Behältern und engen Räumen	27
6.3.9 Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten	27

	Seite
6.4 Organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen	28
6.4.1 Allgemeines.....	28
6.4.2 Augenschutz	29
6.4.3 Körperschutz	29
6.5 Kennzeichnung	29
7 Erste Hilfe	30
7.1 Allgemeines	30
7.2 Augen	30
7.3 Atmungsorgane	30
7.4 Haut	30
7.5 Hinweise für den Arzt.....	31
Anhang: Vorschriften, Regeln und andere Schriften	32
Anlage 1: Betreiben von Sauerstoffanlagen	36
[Inhalte aus zurückgezogener BGV B 7 (alt: VBG 62)]	
Anlage 2: Empfehlungen für die Beschaffenheit von Sauerstoffanlagen	61
[Inhalte aus zurückgezogener BGV B 7 (alt: VBG 62)]	