

Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1. Algemeen	5
1.2. Doelgroep.....	5
1.3. Overzicht van onderwerpen	6
1.4. Examen	6
1.5. Certificaat Basis Gasmeter	6
2. De buitenwacht.....	7
2.1. Taken van de buitenwacht.....	7
2.2. Aanwijzingen voor de buitenwacht.....	8
3. Het meten	9
3.1. Inleiding.....	9
3.2. Wat moet worden gemeten.....	9
3.3. Hoe moet worden gemeten.....	9
3.4. Zuurstof- / explosiemeters.....	10
3.4.1. Zuurstofmeting	10
3.4.2. Explosiegevaarmeting.....	10
3.4.3. Opmerkingen	10
3.4.4. De T₉₀-waarde.....	12
3.4.5. Algemene gebruiksaanwijzing voor zuurstof-/explosiemeters.....	12
3.4.6. Belangrijke regels.....	13
3.4.7. Aanzuigslangen	13
3.5. Het meten van giftige (toxische) stoffen	14
3.5.1. Gasindicatiebuisjes	14
3.5.1.1. Algemeen	14
3.5.1.2. Opmerkingen/bijzonderheden.....	15
3.5.1.3. Verpakking	16
3.5.1.4. Lekkagetesten handpompje Dräger.....	16
3.5.2. PID-metingen	17

4. Bijlagen	19
4.1. Chemiekaarten.....	19
4.1.1. Chemiekaart Ammonia.....	20
4.1.2. Chemiekaart Benzeen	21
4.1.3. Chemiekaart Benzine	22
4.1.4. Chemiekaart huisbrandolie.....	23
4.1.5. Chemiekaart thinner	24
4.1.6. Chemiekaart toluen	25
4.2. Gebruiksaanwijzingen gasmeetbuisjes.....	26
4.2.1. Gebruiksaanwijzing gasmeetbuisje benzeen.....	26
4.2.2. Gebruiksaanwijzing gasmeetbuisje toluen	27
4.2.3. Gebruiksaanwijzing gasmeetbuisje benzine-koolwaterstoffen	28
4.3. Toetstermen werken als buitenwacht in de (petro)chemie.....	29
4.4. Toetsmatrijs buitenwacht	33
4.5. Uitvoeringsvoorschriften Examinering Buitenwacht	35
4.6. Last Minute Risico Analyse	49
4.7. Voorbeeld werkvergunning	50