

# Inhoudstabel

## 1 Wetgeving

1.1	De Wet op het Welzijn	3
1.2	Betrokken partijen in de veiligheid	4
1.3	Overleg	6
1.4	De arbeidsinspectie (FOD WASO)	7
1.5	Arbeidstijdenwetgeving	7
1.6	Milieuwetgeving	7
1.7	VCA	8

## 2 Gevaar, risico's en ongevallen

2.1	Gevaar	9
2.2	Risico in een bepaalde situatie	10
2.3	Onveilige situaties <-> onveilige handelingen	10
2.4	Taakrisicoanalyse en Risicovolle taken (TRA)	11
2.5	Gedrag en veiligheid	12
2.6	Preventiehiërarchie ingeschreven in de WET	13
2.7	Orde en netheid (good housekeeping)	14
2.8	Struikelen en vallen	14
2.9	Ongevallen	15
2.10	Trappen	15

## 3 Procedures, instructies, signalering

3.1	Algemene veiligheidsregels / poortinstructies	16
3.2	Specifieke veiligheidsregels	16
3.3	Veiligstellen van de werkplek en installatie	17
3.4	Werkvergunningen	18
3.5	Veiligheidssignalisatie	21
3.6	Veiligheidsmarkeringen	24
3.7	Noodsituaties	25

## 4 Gevaarlijke stoffen

4.1	Gevaarlijke stoffen	26
4.2	Etikettering	27
4.3	Hiërarchie van maatregelen	29
4.4	Specifieke gevaarlijke stoffen	30
4.5	Lekken	32
4.6	Gasflessen/gascilinders	32
4.7	Biologische stoffen	33

## 5 Branden en ontploffing

5.1	Begrippen	34
5.2	Invloed van brand op de omgeving	35
5.3	Branden blussen	36
5.4	Blusmiddelen	37
5.5	Hoe handelen in geval van brand?	38
5.6	Explosiegebied en explosiegrenzen	39
5.7	Explosiegevaarlijke omgeving	40

## 6 Machines & gereedschappen

6.1	CE-markering	41
-----	--------------	----

6.2	Machine, aangedreven gereedschap en handgereedschap.....	41
6.3	Vaste machines.....	44
6.4	Elektrisch aangedreven handgereedschap.....	47
6.5	Kettingzaag.....	50
6.6	Pneumatisch handgereedschap.....	51
6.7	Handgereedschap.....	52
<b>7</b>	<b>Verplaatsen van lasten</b>	
7.1	Hijsen algemeen.....	55
7.2	Werken met hijswerktuigen.....	55
7.3	Hijstoebehoren.....	57
7.4	Vorkheftruck.....	59
7.5	Palletwagen (transpallet).....	60
<b>8</b>	<b>Specifieke werkzaamheden</b>	
8.1	Lassen en branden.....	61
8.2	Sloopwerken.....	62
8.3	Werken bij wand- en vloeropeningen.....	63
8.4	Uitgravingen.....	63
8.5	Besloten ruimte.....	65
<b>9</b>	<b>Werken op hoogte</b>	
9.1	Algemeen.....	69
9.2	Steigers (stellingen).....	70
9.3	Steigers met planken.....	72
9.4	Hangsteiger.....	72
9.5	Rolsteigers.....	73
9.6	Werkbak aan hijskraan.....	74
9.7	Ladders.....	74
9.8	Hoogwerkers.....	75
<b>10</b>	<b>Elektriciteit</b>	
10.1	Begrippen.....	77
10.2	Gevaren van elektriciteit.....	77
10.3	Veiligheidsmaatregelen bij het werken met elektriciteit.....	79
10.4	Elektrisch materiaal voor tijdelijk gebruik.....	81
10.5	Statische elektriciteit.....	82
<b>11</b>	<b>Ergonomie en PBM</b>	
11.1	De ergonomische werkplek.....	83
11.2	Tillen en dragen.....	84
11.3	Persoonlijke beschermingsmiddelen.....	85
11.4	Gehoorbescherming.....	86
11.5	Bescherming van gelaat en ogen.....	87
11.6	Bescherming van handen.....	88
11.7	Hoofdbescherming.....	88
11.8	Persoonlijke valbeveiliging.....	89
11.9	Adembescherming.....	90
11.10	Lichaamsbescherming.....	93
11.11	Bescherming van voeten.....	94
	<b>Proefexamens</b> .....	95