

Janssen Calle

NATIONALE MAATSCHAPPIJ DER BELGISCHE SPOORWEGEN



HANDLEIDING

omtrent de Voorzorgen die het Personeel
nemen moet om Arbeidsongevallen te vermijden

Bijlage I. — A en B

APRIL 1955

UITTREKSEL UIT DE NAAMLIJST

BUNDEL 01 — INDEX 0.17

0.17.4 — GEZONDHEIDSMIDDELEN
TEN BEHOEVE VAN DE INDIVIDUELE BESCHERMING
(1) (2).

0.17.41 — Respirators

- 0.17.41.002 Respirator met filter tegen stof (stofmas-
ker).
- » 003 Respirator met scheikundige filter tegen
gassen, dampen en rook (gasmasker).
 - » 004 Respirator met zakje tegen stof (stofmas-
ker).
 - » 005 Respirator met toevoer van perslucht.
 - » 103 Helder scherm voor respirators.

0.17.42 — Lashelmen en lasschilden met toebehoren
(voor booglassers).

- 0.17.42.001 Lashelm, verstelbaar, met dubbel venster.
- » 002 Handscherm voorzien van inactinisch glas,
beschermd door een spatruitje.
 - » 003 Handscherm voorzien van een helder glas.

0.17.43 — Veiligheidsbrillen, gelaatsschermen en toebehoren
(Herstellingsdienst)

- 0.17.43.109 Bril van heldere plastic, met soepele montuur en elastieke hoofdband.
- » 110 Bril van gekleurde plastic, met elastieke hoofdband.
 - » 111 Bril met heldere glazen, metaalachtige montuur, versterkte brilringen en zijschermen uit rasterwerk.
 - » 112 Zelfde model van bril als de vorige, maar met donkere glazen.
 - » 113 Stofbril bestand tegen zuren.
 - » 114 Lasbril met bakelite oogschelpen, voorzien van :
 - glazen 2F voor autogeensnijders met de lasbrander.
 - glazen 4F voor de branderlassers.
 - glazen 3F voor koperlassers.
 - » 115 Bril voor lassersbazen en koperlassers.
 - » 116 Bril van heldere plastic, met metaalachtige montuur en brilveren.
 - » 212 Helder gelaatsscherm met verstelbaar scherm van 175 mm.
 - » 220 Gelaatsscherm met verstelbaar helder scherm van 100 mm.
 - » 221 Gelaatsscherm met verstelbaar gekleurd scherm van 100 mm.

0.17.44 — Veiligheidskledingstukken.

- 0.17.44.111 Waterdichte vest M.A.
- » 112 Waterdichte broek M.A.
 - » 121 Waterdichte vest E.S.
 - » 211 Overall van linnen.

- 0.17.44.221 Vest in brandvrij zeildoek.
- » 231 Broek in brandvrij zeildoek.
 - » 251 Mouw in brandvrij zeildoek.
 - » 261 Beenstuk in zeildoek.
 - » 262 Slobkous in leder.
 - » 271 Hoofddekseel in zeildoek.
 - » 272 Halve hoofdkap in brandvrij doek.
 - » 321 Zuurvaste vest (kleine maat).
 - » 322 » (midden maat).
 - » 323 » (grote maat).
 - » 331 Zuurvaste broek (kleine maat).
 - » 332 » (midden maat).
 - » 333 » (grote maat).
 - » 441 Schort in leder, voor smid.
 - » 442 » » voor lasser.
 - » 541 » in plastiek.

0.17.45 — Veiligheidsschoeisels.

- 0.17.45.002 Rubber klompschoen voor HS installaties
(zie ook 0.26.52.303).
- » 003 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 39 (zie ook n^r 0.26.52.304).
 - » 004 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 40 ½ (zie ook n^r 0.26.52.305).
 - » 005 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 42 (zie ook n^r 0.26.52.306).
 - » 006 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 43 ½ (zie ook n^r 0.26.52.307).
 - » 007 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 45 (zie ook n^r 0.26.52.308).
 - » 008 Rubberlaarzen tot aan de knie reikend,
maat 46 ½ (zie ook n^r 0.26.52.309).

0.17.46 — Wanten en handschoenen.

- 0.17.46.001 Verwisselbare want in zeildoek.
- » 012 Handlap in varkensleder voor kaapstanderman.
 - » 021 Verwisselbare want type 1, in leder, met overmouw.
 - » 022 Verwisselbare want type 2, in leder, gevoerd met wol, met overmouw.
 - » 023 Verwisselbare want type 3, in korstleder, 2 vingers, met overmouw.
 - » 024 Verwisselbare want type 4, in korstleder, 2 vingers, met overmouw.
 - » 025 Verwisselbare want type 5, in leder, 3 vingers, kleine boord 5 cm.
 - » 031 Handschoen in rubber voor HS kabien.
 - » 032 Handschoen in plastiek voor zurenbehandeling, met overmouw.
 - » 033 Handschoen in rubber voor werktuigmachines, zonder overmouw.

0.17.47 — Lendengordels.

- 0.17.47.080 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 0,80 m.
- » 090 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 0,90 m.
 - » 100 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 1 m.
 - » 110 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 1,10 m.
 - » 120 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 1,20 m.
 - » 130 Lendengordel, lengte zonder de riemen : 1,30 m.

0.17.49 — Hygiënische producten en allerlei.

- 0.17.49.001 Cocopoeder in dozen van 1 kg.
» 002 Tablet van minerale zouten van 1 gr.
» 003 Isolerende pasta in dozen van 5, 2, 1, $\frac{1}{2}$
en $\frac{1}{4}$ kg.
» 101 Oorproppen.

(1) Titularisatie van de beschermingsuitrusting.

De uitrusting ten behoeve van de individuele bescherming, waarover een bediende, ten persoonlijke titel beschikt, moet in zijn gereedschapsboekje ingeschreven worden.

De hierna vermelde beschermingsmiddelen dienen tot het persoonlijk gebruik voorbehouden te worden :

- beschermingskleden, met uitzondering van schorten en speciale uitrustingen van uitzonderlijk gebruik;
- de aan het hoofd te bevestigen ademhalingstoestellen, veiligheidsbrillen alsmede gelaatsschermen.

Het gemeenschappelijk gebruik van deze voorwerpen mag evenwel geduld worden wanneer zij ontsmet worden vooraleer zij door een andere bediende gebruikt worden.

(2) Ontsmetting van voorwerpen dienende tot de individuele bescherming.

De ontsmetting moet gebeuren 12 tot 24 uren vooraleer deze voorwerpen door een andere bediende gebruikt worden.

Zij moet uitgevoerd worden :

- in de hoofdwerkplaats door de bediende welke de hulppost bedient (verpleger);
- in de andere diensten, door de bediende gelast met de gereedschapspost of het magazijn der voorraadartikelen ten behoeve van de individuele bescherming.

Het ontsmettingsmiddel is « handelsformol » (oplossing van mierzuuraldehydes aan 30 tot 40 %) verdund op één honderdste (1 %).

Om deze verdunning te bekomen is het geraadzaam in twee keren te werk te gaan; men begint met een verdunning op $\frac{1}{10^e}$ door bij 1 deciliter handelsformol, de nodige hoeveelheid water te voegen om 1 liter oplossing te bekomen.

Deze oplossing wordt zorgvuldig bewaard in een goed gesloten fles, met opschrift : « Formol op $\frac{1}{10^e}$ ».

Vóór het gebruik giet men in een geschikte schaal of kom één deel, b.v. 1 deciliter van deze laatste oplossing aan $\frac{1}{10^e}$ en men voegt er 9 delen water bij (in het gegeven voorbeeld dus 9 deciliter), bij voorkeur verwarmd van 50 tot 55°.

Het te ontsmetten voorwerp wordt, al naar gelang zijn vorm en aard, ofwel ondergedompeld (bril), ofwel ingewreven met een propje gedrenkte watten (respirator), ofwel bestoven door middel van een verstuiver (kap), daarna late men de ontsmette voorwerpen in de lucht drogen.

GEBRUIK VAN DE GEZONDHEIDSMIDDELEN TEN BEHOEVE VAN DE INDIVIDUELE BESCHERMING

N ^o	I. — WERKEN	II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
		0.17 —									
		41—	42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmerkingen
1.	AFBRAMEN — van metalen stukken			111 (1)							
2.	AFBREKEN — of ontmantelen van spoorwagens						025				
3.	AFTREKKEN VAN PLANNEN — met gebruik van kwikdamplampen			110							
4.	AUTOGEENSNIJDEN										
	a — met de snijbrander en met de lichtboog			221) 231) 262) 442)	(2)		021 (2)				
	b — met de lichtboog	002 (3)									
	c — met de snijbrander			114 (3)*							Glazen 2F *
	d — met de snijbrander — in de vuurhaard der locomotieven, in de waterketels der tenders, in de ketelwagens en ver- gaarbakken — van metalen bedekt met oude loodmenie	005 (3)			114 (3)*						
e — werken met de lasbrander snel afwisselend met het hameren *										* bril met verstelbare glazen	

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

N ^r	I. — WERKEN	
		41—
5.	BEHANDELEN a — van zuren en andere bijtende producten	
	b — van briketten en as	
	c — van materialen in beton en plaatijzer	
	d — van « perfect packing » (regeneratie)	
6.	BEITEL — bewerken van gietijzer en brons met beitel	
7.	BEROEPSVORMING — aanleren van ambachten door ambachtsjongens	
8.	BESTUREN — van Fenwicks, tractoren en machines « Matisa »	
9.	BEWERKEN — op de draaibank met grote snelheid van gietijzer, brons en wit metaal	
10.	DRAINEREN — en reinigen van waterlopen, vergaarbakken, vijvers, enz.	
11.	ELECTRISCH ONDER-STATION — werken welke blootstellen aan het gevaar van de hoogspanning	
12.	EQUILIBREREN — van gietijzer en stalen stukken met draagbare slijpsteen draaiend op grote snelheid	(002 + 103 (9))
13.	GIETEN — van gesmolten metaal	

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
0.17 —									
42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmerkingen	
	113			032					
	113 (4)			024					
				023 (5)					
		541							
	111								
Zie dienaangaande de werken op deze lijst.									
				023 (7)	080 (6)				
	212								
				003 (8)					
				002	031				
	112								

N ^o	I. — WERKEN	41—	II. — BESCHERMINGSMIDDELEN								N.G.	Opmerkingen
			0.17 —									
			42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—			
14.	GRAFITEREN — en smeren van de autovoertuigen	003 + 103 (9)			211 271							
15.	HOUTKAPPEN — van brandhout voor het aansteken der locomotieven			111			025					
16.	KABELS a — behandelen van gewapende elektrische kabels b — beproeven van hennep touwen (E.S.)						023					
	c — behandelen, vervangen en halen van metalen kabels						023 (10)					
	d — werken aan kabels en geleidingen in vochtige geulen of putten				003 (8)							
17.	KETELMAKERIJ a — werken met de luchthamer voor : — het snijden van plaatijzer, dwarsijzers en klinknagels — het stuiken van naden en klinknagels			111			025		101			
	b — werken in de vuurhaarden en rookkasten der locomotieven	002 + 103 (9)					025		101			
18.	KLINKEN en ONTKLINKEN a — werken uitgevoerd door klinkers en helpers			111	441		025		101			
	b — werken uitgevoerd aan wagenonderstellen				221 231							
	c — werken uitgevoerd aan wagenkasten *									* schort in brandvrije stof		
19.	KUSSENBLKBELEGGEN a — smelten van wit metaal b — afkappen met de hamer			111	441							

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

N ^o	I. — WERKEN	41—	II. — BESCHERMINGSMIDDELEN							N.G.	Opmerkingen	
			0.17 —									
			42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—			
20.	LASSEN VAN METALEN STUKKEN				221 231 262 442	(2)		021 (2)				
	a — met de lichtboog (booglassen)											
	b — met de oxy-acetyleenbrander							022 (2)				
	— van koper, geelkoper en brons											
	— van cilinders					221 231	(2)					
	— van koperen vuurhaarden bij het vóórverhitten en hameren							001 (2)				
	c — nazien van laswerken door lassersbaas							021 (2)				
	d — puntlassen				112	(3)						
	e — bedienen van de lasmachine voor het electrisch lassen van de spoorstaven				111	(3)						
	f — lassen met de lasbrander :											
	— bij het koperlassen				114	(3)* (11)						Glazen 3F *
	— bij het ijzerlassen				114	(3)*						Glazen 4F *
— in de vuurhaarden der locomotieven	} 005 (3)			114	(3)*						Glazen 4F *	
— in de waterketel der tenders, in ketelwagens en vergaarbakken												
— wanneer de lasser verbeterglazen draagt				221	(3) (12)							
g — lassen met de lichtboog :												
— booglassen — onder het hoofd			0021	(3) 003	(14)							
— boven het hoofd			001	(3)		272	(3)					
— arbeider die het lasstuk vasthoudt tijdens het booglassen					114	* (3)(13)					Glazen 4F *	
— geburen op minder dan 6 meter afstand van de lichtboog, niet afgeschermd					110	(3)						

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

N ^o	I. — WERKEN	41—
20. (vervolg)	h — nazien der laswerken door lassersbaas met — lasbrander	
	— lichtboog	
21.	LEDIGEN a — en reinigen van electrolytische chroombaden	
	b — van overstroomde askuilen met de hand en de schop	
22.	METAALPOLIJSTEN — bedienen van de polijstmolen	002 (15)
23.	METALLISEREN — door middel van het Schoopprocédé (met de pistool- brander) *	
24.	ONDERHOUDEN (uiteennemen en opstellen) a — van de accumulatoren van rijtuigen en autovoer- tuigen	
	b — van de kwikdampgelijkrichters	003
25.	ONKRUIDVERDELGEN a — bedienen der treinen voor de chemische onkruid- verdelging in de sporen *	
	b — behandeling en gebruik van onkruidverdelgende producten *	

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
0.17 —									
42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmer- kingen	
	115 (3)								
002 (3) 34)									
	113	541	003 (8)						
			003 (8)						
	114 *		003 (8)	021			* kledij in plastic en zandstralers- helm	Glazen 2F *	
	113	321 331 (16)							
			003 (8)						
	113		003 (8)				* vest en broek in brandvrije en waterdichte stof		

N ^r	I. — WERKEN	
		41—
26.	ONTROESTEN (afkappen) a — van oude verfmerken	
	b — met stalen borstel : — van bogieraam en wagenonderstellen — van isolatoren en bovenleidingen	002 + 103 (9)
	c — met de luchthamer	
	d — van wagenonderstellen door middel van de zand- of staalkorrelstraal *	
27.	ONTSMETTEN — en wassen van de spoorwagens in de ontsmettings- posten	
28.	ONTVETTEN a — door middel van trichloorethyleen	
	b — van de stukken door afsputten met de waterstraal	
29.	OPRICHTEN — van masten en palen in vochtige geulen of putten	
30.	OVENS a — bedienen van de ovens voor het cementeren (E.S.)	
	b — bedienen der ovens voor het smelten van metaal *	
	c — reinigen van de bekken der mazoutbranders	
31.	PALEN — werken op telefoonpalen, pylonen, palen van de bovenleiding	

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
0.17 —									
42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmer- kingen	
	111								
		271 442			021			* zand- stralershelm	
		111 112	003 (8)						
					033				
		111 112	003 (8)	001					
			003 (8)						
					033				
			441					* slobkous in brandvrije stof — ge- laatsscherm uit metaalgaas	
					032				
			121			080 (6)			

N ^o	I. — WERKEN	41—
32.	RECHTMAKEN — door verhitten met de lasbrander (snel afwisselende werken met lasbrander en hamer)	
33.	RODEREN — van Dieselmotoren op de proefbank	
34.	SCHILDEREN	
	a — binnenschilderen met borstel van de waterketels der tenders	003 + 103 (9)
	b — binnenschilderen met de borstel van de ketelwagens en vergaarbakken	005 + 103 (9)
	c — pistoolschilderen : — onder lichte druk of met niet giftige verven	003 + 103 (9)
	d — pistoolschilderen : — onder krachtige druk of met giftige verven	005 + 103 (9)
35.	SCHOONMAKEN — van dynamo's, electriche motoren, met gebruik van perslucht	
36.	SLIJPEN	
	a — van gietijzeren en bronzen stukken	
	b — afkappen van slijpstenen	
	c — slijpen met de draagbare slijpstenen draaiend op grote snelheid	002 + 103 (9)
37.	SMIDSE	
	a — werken bij de smidsvuren en de valhamer	
	b — zagen en raspen van gloeiend gemaakt metaal	
	c — afbramen en afslijpen	

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
0.17 —									
42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmerkingen	
	115*								* voorzien van glazen met afnemende tinten 2/3
						101			
		271							
		271							
		211 271	(17) (18)						
	113								
	111 (19)								
	111	262 441							
	111								

N ^o	I. — WERKEN	41—
	b — onderhouden van de vuurhaarden c — geleiden van de locomotieven (bij het uitkijken, het hoofd buiten het afdak)	*
	d — wassen van de stoomketels met de waterstraal	
	e — afkrabben van de hemel der vuurhaarden f — doorblazen (doorsteken) van de vlampijpen	002 + 103 (9)
39.	TUIMELWAGENS — lossen van de tuimelwagens in de kolenmengelaars	
40.	WASSEN a — en onderhouden van de accumulatoren in de werkhuisen der rijtuigen en onderhoudsposten b — van autocamions met de waterstraal	
41.	WATER REINIGEN a — werken in de slijkaflloop en in het grintbed dat de filter uitmaakt b — behandelen van kalk en soda	004 + 103 (9)
42.	WERKEN welke gevaar opleveren voor : a — ongevallen aan de ogen door scherven : — éénogige bedienden — bedienden welke verbeterglazen dragen b — het inademen van prikkelende of schadelijke gas- sen, uitwasemingen of nevels c — het inademen van hinderend, prikkelend of schadelijk stof d — oorverdovend lawaai : arbeiders aan de mengelaar of aan de zware triltafels (betonwerf Roeselare)	003 (21) 002 (15)

Zie betekenis der verwijzingen : blz. 18 en 19.

II. — BESCHERMINGSMIDDELEN								N.G.	Opmerkingen
0.17 —									
42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—			
				001					
							* brillen S.N.C.F.		
		111 112	003 (8)	025					
			003 (8)						
			003 (8)		080 (6)				
	113	321 331 541 (16)	003 (8)	032					
			003 (8)						
			003 (8)						
				001					
	111								
	109 (20)								
						101			

N ^r	I. — WERKEN	II. — BESCHERMINGSMIDDELEN									
		0.17 —									
		41—	42—	43—	44—	45—	46—	47—	49—	N.G.	Opmerkingen
43.	WERKPLAATSEN — toezichts- en overheidspersoneel, bij het bezoeken van werkplaatsen waar zich arbeiders bevinden die verplicht zijn een veiligheidsbril te dragen				116						
44.	WERKTUIGEN — werken met gebruik van werktuigen met metaalcarbiden		212								
45.	WERKTUIGMACHINES a — bedienen der houtbewerkingsmachines (zaag-topmachines, enz.) bij het bewerken van uitheems of gedrenkt hout en houtsoorten zoals « Unalit »)004 +)103 (9)									
	b — bedienen van werktuigmachines voor het schaven van metalen		212								
	c — bedienen van werktuigmachines E.S.					033					
46.	ZANDEN en ONTZANDEN — van gietijzeren stukken met kiezel- en staalkorrelstraal *				211 271 442		021			* zandstralershelm	
47.	ZUIGERGELEIDERS — koud rechten van de zuigergeleiders		111								

- (1) Dit getal is de laatste cijfergroep van het getal dat het voorwerp codificeert en dat opgenomen is in de bijl. I.A. Er dient dus gelezen : voor 111 = 0.17.43.111; voor 003 = 0.17.45.003.
(2) Bescherming van lichaam en handen.
(3) Bescherming van ogen, hoofd en ademhalingsstelsel.
(4) Voor de locomotiefstokers : type S.N.C.F.
(5) Dun plaatijzer : rubberen vingerling N.G.
(6) 0.80, 0.90, 100, 110, 120 of 130, volgens de lengte.
(7) Tractoren D.A.F. alléén.
(8) Van 003 tot 008, naar gelang de maat.
(9) Naar keuze : 41.103 of 43.111.
(10) Naar keuze : 012 of 023.
(11) Of 115, naar keuze.
(12) Of enkel scherm met verstelbaar inactinisch glas.
(13) Of 221.

- (14) Of scherm van zakformaat.
(15) Of 004.
(16) 321, 322 of 323 — 331, 332 of 333, al naar gelang de maat.
(17) Of kap met venster.
(18) Tenzij het pistool geen nevels verwekt.
(19) 109, 111 of 212, volgens het geval.
(20) Of 220.
(21) Of 005, volgens het geval

Drukkerij van de N.M.B.S.
Dienstleider : R. LATAIRE

21, Leuvense weg, 21
B R U S S E L

— 92000-4-55 (46.000) —
