

1. INSTRUKTIE.

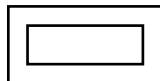
1.1 Personeel belast met de werkzaamheden in de Trade Shop werkplaatsen moet door de Supervisor geïnstrueerd zijn m.b.t. goede en veilige werkmethodes.

1.2 Het personeel is verplicht:  
\* De beschermende kleding te dragen en te onderhouden,  
• De beschermende middelen te gebruiken.

1.3 Voor aanvullende regels vanuit VS 2-1995 zie het gestelde in WAM 10.08.02.

1.4 Het elektrische gereedschap moet als volgt zijn uitgevoerd:

a. Dubbel geïsoleerd, aangegeven door het symbool



Dubbel vierkant

of

b. Deugdelijk geaard (geaard snoer met dito steker).

Het elektrisch gereedschap moet **altijd** voldoen aan de voorwaarden uit de NEN 1010 en NEN 3140 (voor keuring en inspectie zie ook het gestelde in Maintenance SOP no. ..., zoals vermeld in WAM 10.11.02).

Als er aan elektrisch gereedschap defecten worden geconstateerd die gevaar voor de veiligheid kunnen opleveren, dan mag dit **niet** worden gebruikt. Het moet dan ter keuring en reparatie worden aangeboden.

1.5 Tijdens werkzaamheden aan machines moeten de geplaatste beschermingsmiddelen op hun plaats blijven, bij schoonmaakwerkzaamheden mogen de geplaatste beschermingsmiddelen tijdelijk worden verwijderd, indien de elektriciteit is afgesloten.

1.6 Alle hijsmiddelen/-gereedschappen etc. moeten voor gebruik en verder volgens inspectieschema gecontroleerd worden en van inspectiedatum voorzien.

1.7 Blikken verf, verdunner, oplosmiddelen, lijm, verharders en spuitbussen moeten per klasse (zie vlam-punt) opgeslagen worden in een veiligheidskast/nieuw model (max. 150 ltr p/kast).  
Indien er op de afdeling nog een 'oud model' opslagkast aanwezig is, mag hierin **niet** meer worden

---

opgeslagen dan **max. 25 kg/ltr.**

- 1.8 Het gebruiken van BENZINE als schoonmaakmiddel is ten strengste verboden.
- 1.9 Het is verboden te roken in de werkplaatsen, aan te geven d.m.v. borden/stickers "ROKEN EN OPENVUUR VERBODEN".
- 1.10.01 Laswerkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de laswerkplaats door daartoe bevoegde personen.
- 1.10.02 Alle lasapparaten en hulpstukken moeten maandelijks door de Supv. Trade Shop worden gecontroleerd.
- 1.10.03 Eventuele geconstateerde gebreken dienen onmiddellijk gerepareerd te worden door daartoe bevoegd personeel.
- 1.10.04 Brandstoftanks/-drums etc. waaraan gelast moet worden, moeten vooraf gecontroleerd worden m.b.v. explosiemeter.(zie ook het gestelde in WAM 10.15.13)
- 1.10.05 Beschermende middelen, laskap/lasscherm etc. moeten gebruikt worden.
- 1.10.06 Indien de acetyleenfles en zuurstoffles op een laswagen zijn opgesteld, dient zowel tussen de flessen als tussen de handvaten en de flessen een stalen scherm te zijn aangebracht.
- 1.10.07 De flessen moeten zodanig worden vastgezet dat bij het plaatsen of verwijderen van een fles de andere niet kan omvallen.
- 1.10.08 Op elke laswagen moet een brandblusser aanwezig zijn.
- 1.10.09 Voorkom plaatselijke verhitting van de flessen.
- 1.10.10 De sleutel voor het openen en sluiten van een in gebruik zijnde fles moet steeds op de flesafsluiter zijn geplaatst.
- 1.10.11 Blaas nimmer acetyleengas af voor gebruik, dit kan een explosief mengsel vormen.
- 1.10.12 Gebruik nooit een vlam voor het opsporen van lekken.
- 1.10.13 De gehele apparatuur dient vrij te zijn van olie en vet.

01-01-2000

- 
- 1.10.14 Tussen het reduceertoestel van de acetyleenfles en de brander moet een goedgekeurde vlamdover zijn aangebracht.
- 1.10.15 Draai de afsluiter van de fles na gebruik of bij tijdelijke onderbreking van de werkzaamheden dicht (ook een lege fles).
- 1.10.16 Flessen die niet in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een beschermkap en worden opgeslagen in het daarvoor bestemde gebouw.
- 1.10.17 De Supervisor Trade Shop is er voor verantwoordelijk dat, telkens bij einde werktijd, de binnen de afdeling behorende en aanwezig zijnde laskarren en gasflessen op een daartoe afgesproken plaats worden opgesteld. Deze plaats is middels een rode lijn op de vloer aangegeven. E.e.a. heeft te maken met de brandveiligheid.
- 1.11 Om gevaarlijke gassen/dampen af te voeren, moet de werkplaats voorzien zijn van een mechanisch afzuig-systeem.
- 1.12 In de werkplaats mogen zich geen brandbare of ont-plofbare materialen bevinden.
- 1.13 Het gebruik van zuurstof of samengeperste brandbare gassen i.p.v. perslucht is verboden.
- 1.14 Werkzaamheden aan equipment (o.a. kachels, kachelpijpen) die ernstig zijn verontreinigd met roet dienen niet droog te worden gereinigd (luchtdruk, bezem/stoffer) maar nat!  
E.e.a. heeft te maken met het gegeven dat in roetdeeltjes PAKS zitten, deze dienen als kankerverwekkend te worden aangemerkt.  
Is het niet te vermijden dat er droog gereinigd moet worden, dient dit te geschieden in een goed geventileerde ruimte (liefst buiten) met gebruikmaking van een gelaatsmasker met P3-filter.  
Referte: VM LOG (NATCO/730)-008 d.d. 01-11-1997.
- 1.15 Aangezien het niet mogelijk is te bepalen welke verfen/primer er in het verleden op voertuigen en equipment is opgebracht, dient te allen tijde tijdens schuur- en/of slijpwerkzaamheden een gelaatsmasker met P3-filter gedragen te worden. Dit i.v.m. het (mogelijk) vrijkomen van chromaatdeeltjes.

- 
- 1.16 Het is niet toegestaan om boor-, slijp- en laswerkzaamheden te verrichten aan (rups-)voertuigen of -onderdelen waarin zich verarmd uranium (Depleted Uranium/DU) bevindt.
- 1.17 Brandblussers moeten per werkplaats op een vastaan-gegeven plaats aanwezig zijn en maandelijks gecon-troleerd worden.
- 1.18 Een EHBO-kist, type "A" moet op een vastaan-gegeven plaats aanwezig zijn en 2x per jaar gecontroleerd worden. Van de portable oogdouche dient het water iedere 30 dagen worden verversst.
- 1.19 Vluchtwegen/-deuren moeten duidelijk aangegeven en vrij zijn van obstakels.
- 1.20 Bij het in- en uitrijden van een voertuig moet de overhaddeur geheel geopend zijn en de ketting geborgd.
- 1.21 In de werkplaatsen moeten voldoende gesloten afvalcontainers aanwezig zijn:  
\* Een afvalton (geleverd door afvalcontractant) voor "POETSDOEKEN",  
\* Een afvalcontainer (geleverd door afvalcontractant) voor 'gewoon' BEDRIJFSAFVAL,  
welke voor het einde van de werkdag geleedigd moeten worden in de daarvoor buiten opgestelde containers.
- 1.22 De werkplaatsen moeten steeds schoon en opgeruimd zijn.
- 1.23.1 V.w.b. de houtbewerkingsafdeling dient de wijze van schoonmaakwerkzaamheden schriftelijk te zijn vastgelegd in een schoonmaakrooster. De werkvloer en machines dienen aan het eind van iedere werkdag te worden gereinigd.  
Het tussentijds schoonmaken van machines dient te worden uitgevoerd met industriële stofzuigers. Het gebruik van perslucht voor het reinigen van machines moet tot het noodzakelijke worden beperkt en is alleen toegestaan aan het eind van de werkdag.
- 1.23.2 Bij de houtbewerkingsafdeling dient de regelmatige vervanging van het snijgereedschap te worden vastgelegd in een onderhoudsschema.

- 1.24 In de Trade Shop en bij de De-rust installatie moet na het einde van de dagelijkse werkzaamheden een controleronde worden uitgevoerd, teneinde eventuele onveilige situaties op te sporen.
- 1.25 Na beëindiging van de werkzaamheden moeten oplosmiddelen en/of verdunningsmiddelen of andere gemakkelijk brandbare stoffen in de daarvoor bestemde opslagplaatsen worden opgeborgen.
- 1.26 Gemorste olien/vetten moeten onmiddellijk worden opgeruimd.
- 1.27 Alle defecten melden bij de afdeling Facility Management.
- 1.28 Heftrucks mogen alleen bediend worden door bevoegde personen die in bezit zijn van de voor het betreffende voertuig geldig OF 346 aangevuld met de KL-opleiding 'heftruckchauffeur'.
- 1.29 De Supv. Trade Shop is verantwoordelijk voor het toezicht, de uitvoering en naleving van dit voorschrift.

## Referte:

- Arbobeleidsregel 4.9-2; Doeltreffende maatregelen bij blootstelling aan rook als gevolg van lassen, gutsen, plasmasnijden en solderen van metaal.
- ARBO-beleidsregel 7.3-2; Geschiktheid afkortzagen voor aluminium.
- Arbobeleidsregel 7.3.4; Inventarisatie en evaluatie van gevaren van arbeidsmiddelen.
- Arbobeleidsregel 7.3.5; Geschiktheid freesgereedschap en ronde zaagbladen bij houtbewerking.

