

Functie : Lasafdeling

Werkomgeving: Werkplaats Lassen-plaatbewerking

Uitgevoerd door : LM, SM, GC, DV

Datum : 2005-06/28

Herzien door : Marcel Loos

Datum herziening : September 2009

GEVAREN

Gevolgen/ kwetsuren

E W F R Risicoreductie

INFO INSTRUCTIES

PBM

| | | E | W | F | R | Risicoreductie | INFO INSTRUCTIES | PBM |
|-----------------------|---|---|----|---|---|--|----------------------------------|-----|
| Bewegende delen | Draaiende delen: Gebruik van draaiende machines en handgereedschappen | 2 | 0 | 2 | 4 | Gebruik van de CBM, niet beschadigde werkpakken dragen | | |
| | Bewegende delen: Klemming tussen de plooi bank, knabbel schaar | 4 | 0 | 1 | 5 | CBM, correcte werkmethode | | |
| | Wegvliegende delen: Wegvliegende slijpen tijdens slijpen ; vonken bij snijbranden en puntlassen | 4 | 1 | 2 | 7 | Veiligheidsbril, juiste werkmethode, brandvrij nauwsluitend werkpak | Veiligh.-bril | |
| Snijgevaar | Snijgevaar : Handelen met platen met scherpe randen, gebruik van de knipschaar, | 2 | 1 | 2 | 5 | Scherpe randen aan platen onmiddellijk ontbramen | Hand-schoenen | |
| Omgeving | Lawaai: Slijplawaai | 3 | 1 | 2 | 6 | Dragen van gehoorbescherming PBM | Gehoort-besch. | |
| Gevaarlijke producten | Gevaarlijke producten: Gebruik van solventen tijdens schilderactiviteiten | 2 | 0 | 1 | 3 | Goede ventilatie, gebruik en opslag van de producten buiten de laszone | | |
| Elektriciteit | Elektrisch genaakbare delen: Beschadigde laskabels of andere elektrische geleiders | 6 | -1 | 1 | 6 | Strikte controle op de toestand van de elektrische geleiders, onmiddellijk laten herstellen | | |
| Ergonomie | Tillen en heffen: Manipulatie van zware constructies | 4 | 0 | 1 | 5 | Instructies heffen entillen, gebruik maken van hefgereedschappen | hef/til | |
| Gezondheid | Kankerverwekkende stoffen: slijpen van TIG-lasputten | 3 | 0 | 2 | 5 | Afzuiging, waterspoeling, mondmasker PBM | Stof-masker | |
| | Stof : slijpstof , lasrook | 2 | 1 | 2 | 5 | Afzuiging gebruiken, voldoende verluchting | | |
| Vallen | Valgevaar begane grond : Vallen in rommelige omgeving | 1 | 0 | 2 | 3 | Orde en netheid, opruimen, niet lopen | | |
| | Val van zware voorwerpen: Val van zware constructiedelen, scherpe uitstekende delen | 3 | 1 | 2 | 6 | Orde en netheid, dragen van veiligheidschoenen | Veiligh.-schoen. | |
| Straling | IR-straling :Door blootstelling aan de lasstraling | 2 | 1 | 2 | 5 | Lasscherm CBM, beschermende kleding, lascherm (PBM) | Lasscherm Brandvrij werkpak | |
| | UV-straling | 2 | 1 | 2 | 5 | Afgeschermde cabines, lasgordijn,(CBM) Lasscherm, lasbril (PBM) | Lasbril | |
| Temperatuur | Hete oppervlakten : Pas gelaste/gebrande delen zijn heet, hete vonken, hete slakken | 2 | 1 | 2 | 5 | Hand schoenen, PBM | Handschoenen, lederen beenkappen | |
| EHBO | Verwonding | 2 | 0 | 1 | 3 | Instructie | EHBO | |
| Brand | Brand/explosie: Vonkenstroom van slijpen en snijbranden, ontploffing van gasfles | 4 | 0 | 2 | 6 | Juist gerichte vonkenstroom, orde en netheid van de werkomgeving, gasflessen vastmaken. Geen contact met olie/vet aan de zuurstoffles. | Brand-bluss. Gasfl. | |
| | Evacuatie | 2 | 0 | 1 | 3 | Instructies | Evac | |

**RISICO-ANALYSE
STAGIAIR**

Functie : Lasafdeling

Werkomgeving: Werkplaats Lassen-
plaatbewerking
Uitgevoerd door : LM, SM, GC, DV
Datum : 2005-06/28

Herzien door : Marcel Lops
Datum herziening : September 2009
Gevolgen/ kwetsuren

GEVAREN

Onoordeelkundig gebruik van de machines,
arbeidsmiddelen, gereedschappen en of
installatie
Onvoldoende of geen kennis van de juiste en
veilige werkmethode
Onvoldoende kennis van de ter beschikking
gestelde Installatie

Diverse mogelijk ernstige
verwondingen
Diverse mogelijk ernstige
verwondingen
Verminderd toezicht

2

0

2

4

Beschikken over voldoende basiskennis van
de functie

2

0

2

4

Beschikken over voldoende basiskennis van
de functie

1

0

2

3

Goede planning, afspraken en
voorbereiding waarvan kennismaking van
de installatie deel uit maakt.

INFO
INSTRUCTIES

PBM

Stagegever

Directeur: *Vic Moons*

Datum: *30/10/2009*

Handtekening:.....


Functie : Lasafdeling

Funcctie : Lasafdeling**GEZONDHEIDSTOEZICHT (KB 21,09,2004 afd II art,4)****vereiste inentingen:**

- hepatitis
- tetanus
- tuberculosestest
- andere

de vrouwelijke stagiair mag niet deelnemen aan de stage tijdens:

- 1ste tot ... maand van de zwangerschap
- laatste 3 maanden van de zwangerschap
- borstvoeding
- of

Passende gezondheidsbeoordeling

(Indien de leerling-stagiair dezelfde risico's heeft als tewerkgestelde werknemers)

X niet vereist

- vereist omwille van:
- veiligheidsfunctie (bv. bediening van gevaarlijke machines)
- functie met verhoogde waakzaamheid (bv. activiteiten in controlekamer kerncentrale)
- activiteit verbonden aan voedingswaren (contact met voedingswaren of -stoffen bestemd voor consumptie ter plaatse of voor verkoop)
- activiteit met blootstelling aan chemische agentia (chemische producten)
- activiteit met blootstelling aan biologische agentia (virussen, bacteriën,...)
- activiteit met blootstelling aan fysische agentia (lawaai, hoge of lage temperatuur,)
-
-
-

Specifieke gezondheidsbeoordeling

(Indien de leerling-stagiair jonger is dan 18 jaar en indien er risico's zijn, bij nachtarbeid (tussen 20u00 en 6u00) of bij werken met verhoogd risico waarvoor normaal een verbod tot tewerkstelling geldt)

- X niet vereist**
- vereist omwille van:
- de leeftijd (<18j.)
- vereist omwille van nachtarbeid
- vereist omwille van specifiek risico:
- gebrek aan ervaring
- niet bewust van de risico's
- andere:
-
-

Preventieadviseur - arbeidsgeneesheer: Dr Myriam Schoonbaert**Handtekening:**



Don Bosco Technisch Instituut
Don Boscostraat 6
3530 Helchteren

Werkpostfiche voor stagiairs - leerkrachten Functie : Lasafdeling

Interne dienst voor preventie en bescherming op het werk

Preventieadviseur : Marcel Loos

Tel. 011 52 14 19
GSM 0476 88 66 35

Fax 011 60 13 25
e-mail: loosmarcel@hotmail.com

Opleidingsniveau: Niveau 1

Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk

IDEWE Kunstlaan 16 3550 Hasselt

Tel. 011 24 94 70

Fax. 011 22 35 62

preventieadviseur - arbeidsgeneesheer

Dr. Myriam Schoonbaert

GSM

Niet-limitatieve lijst van PBM - instructies en risico's voor de leraar-stagiair

| PBM | Instructies | Risico's | | R | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| | | | | | |
| Handschoenen Stofmasker Veiligheidsbril Gehoorbescherming Brandvrij werkpak Veiligheidsschoenen Lasscherm Lasbril Lederen arm/beenkap. | Werken met kleine blusmiddelen | Bewegende delen | Draaiende delen | 4 | |
| | | | Bewegende delen | 5 | |
| | Evacuatie | EHBO | Wegvliegende delen | Wegvliegende delen | 7 |
| | | | | | |
| | Heffen en tillen | Snijgevaar | Snijgevaar | Snijgevaar | 5 |
| | | | | | |
| | Hanteren van gasfles | Omgeving | Lawaai | Lawaai | 6 |
| | | | | | |
| | Gevaarlijke producten | Gevaarlijke producten | Gevaarlijke producten | Gevaarlijke producten | 3 |
| | | | | | |
| | Elektriciteit | Elektrisch genaakbare delen | Elektrisch genaakbare delen | Elektrisch genaakbare delen | 6 |
| | | | | | |
| | Ergonomie | Heffen en tillen | Heffen en tillen | Heffen en tillen | 5 |
| | | | | | |
| | Gezondheid | Kankerverwekkende stoffen | Kankerverwekkende stoffen | Kankerverwekkende stoffen | 5 |
| | | | | Stof | 5 |
| | Vallen | Valgevaar begane grond | Valgevaar begane grond | Valgevaar begane grond | 3 |
| | | | | Val van zware voorwerpen | 6 |
| | Straling | IV-straling | IV-straling | IV-straling | 5 |
| | | | | UV-straling | 5 |
| Temperatuur | Hete oppervlakten | Hete oppervlakten | Hete oppervlakten | 5 | |
| | | | | | |
| EHBO | Verwonding | Verwonding | Verwonding | 3 | |
| | | | | | |
| Brand | Brand/explosie | Brand/explosie | Brand/explosie | 6 | |
| | | | Evacuatie | 3 | |
| Andere | Onoordeelkundig gebruik vd machines | Onoordeelkundig gebruik vd machines | Onoordeelkundig gebruik vd machines | 4 | |
| | | | Onvoldoende kennis vd werkmethode | 4 | |
| | | | Onvoldoende kennis van de installatie | 3 | |

Functie : Lasafdeling

GEZONDHEIDSTOEZICHT

verelste inentingen:

- hepatitis
- letanus
- tuberculosestest
- andere

Voorafgaandelijke gezondheidsbeoordeling nodig?..... nee: X ja:

Bijzonderheden:

Geen

Ik, ondergetekende, verklaar kennis genomen te hebben van deze informatie:

Stagegever

Directeur:

Datum:/...../.....

Handtekening

Stagiair

Naam:

Datum:/...../.....

Handtekening: