# **Schrijnwerker : risico en preventiemaatregelen**

|  |
| --- |
| **Algemeen** |
| **GEVAAR**  | **RISICO**  | **EVALUATIE RISICO**  | **PREVENTIEMAATREGELEN**  | **EVALUATIE RESTRISICO** | **OPMERKINGEN** |
| Onvoldoende ervaring en/of voorkennis  | * Lichamelijke verwondingen
* Schade t.a.v. derden
* Schade aan materiaal
 |  | * Een grondige bevraging van kennis en ervaring van de uitzendkracht door het uitzendbureau.
* Voorzien in het onthaal en opvolging van de uitzendkracht door de gebruiker.
* Toelichting van veiligheidsinstructies en

-procedures aan de uitzendkracht. * Bijkomende opleiding voorzien, indien van toepassing*.*
 |  |  |
| Ontbreken van een degelijk onderhoud en/of controle van het gereedschap/apparatuur  | * Lichamelijke verwondingen
* Elektrocutie
 |  | * Keuring van de materialen op vaste momenten door een intern bevoegd persoon en/of een extern bevoegd persoon.
* Visuele controle voor gebruik van het gereedschap/apparatuur.
 |  |  |
| Wanorde op de werkplek * Rondslingerend materiaal
* Kabels/slangen in doorgangen
 | * Vallen
* Uitglijden
* Struikelen
 |  | * Het dragen van voldoende beschermende kledij; veiligheidsschoenen met anti-slipzool.
* Vrijhouden van de vlucht- en evacuatieroute.
* Zorg voor een ordelijke werkplek en laat geen materieel rondslingeren.
 |  |  |
| Blootstelling aan een stoffige omgeving  | * Ademhalings-stoornissen
* Irritatie van de slijmvliezen
* Infectie van het oog
* Rhinitis
* Neusbloedingen
 |  | * Draag de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsbril, stofmasker.
* Voorzien in een degelijke stofafzuiginstallatie en aangepaste ventilatie.
* Start de stofafzuiger alvorens de machine op te starten.
 |  |  |
| Verkeerde werkhouding  | * Overbelastings-letsel
* Rugklachten
 |  | * Beperk de blootstellingsduur en wissel af met collega’s.
* Stimuleer het gebruik van een correcte werkhouding a.d.h.v. sensibiliserende tool: toelichting, affiches, steekkaart e.a.
 |  |  |
| Rondslingeren van nagels en/of spijkers  | * Voetletsel
 |  | * Draag de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsschoenen met stalen tussenzool.
* Zorg voor een ordelijke werkplek en laat geen materieel rondslingeren.
 |  |  |
| Vallende voorwerpen  | * Lichamelijke verwondingen
* Verplettering
* Breuken
 |  | * Voorzien in een duidelijk zichtbare signalering.
* Het dragen van voldoende beschermende kledij, met nadruk op het dragen van de veiligheidshelm en veiligheidsschoenen.
 |  |  |
| **Verspanende machine** |
| **GEVAAR**  | **RISICO**  | **EVALUATIE RISICO**  | **PREVENTIEMAATREGELEN**  | **EVALUATIE RESTRISICO** | **OPMERKINGEN** |
| Onjuist gebruik  | * Snijwonden
* Verlies van lidmaat
* Kwetsuren
* Scheuringen
 |  | * Voorzie in voorlichting en vorming omtrent de gebruikelijke procedures en werkinstructies. Stel een inkijkexemplaar van de handleiding ter beschikking.
* Draag geen loshangende kledij, juwelen en bindt lange haren samen.
* Respecteer de veiligheidsvoorzieningen, zoals beschermingskap, omkasting, geleider e.a.
* Maak gebruik van een duwhout voor het laatste deel van het zagen.
* Maak gebruik van een spouwmes met een dikte gelijk aan de breedte van de zaagsnede, min. 0.3mm.
 |  |  |
| Contact met het zaagblad en/of onderdelen in beweging  | * Snijwonden
* Kwetsuren
* Scheuringen
* Amputaties
 |  | * Respecteer de veiligheidsvoorzieningen, zoals beschermingskap, omkasting, geleider e.a.
* Laat een machine nooit draaien zonder het te gebruiken.
* Maak gebruik van een duwhout voor het laatste deel van het zagen.
* Houdt de handen op voldoende afstand van de zaaglijn.
* Leidt uw collega’s niet af, wanneer ze aan de machine werken.
* Kijk steeds voor gebruik na of de machine in goede staat verkeerd en dat de bewegende onderdelen degelijk afgeschermd zijn.
 |  |  |
| Het breken en wegspringen van een zaagblad  | * Snijwonden
* Kwetsuren
 |  | * Respecteer de veiligheidsvoorzieningen, zoals beschermingskap, omkasting, geleider e.a.
 |  |  |
| Terugslag van het hout  | * Snijwonden
* Kwetsuren
* Scheuringen
* Amputaties
 |  | * Maak gebruik van een spouwmes met een dikte gelijk aan de breedte van de zaagsnede, min. 0.3mm.
* Het zaagblad dient voldoende scherp te zijn en aangepast in diameter, vertanding, hoogte en snelheid aan de dikte en het soort hout.
 |  |  |
| Blootstelling aan lawaai | * Gehoorverlies: tijdelijk of permanent
* Tinnitus
* Stress
 |  | * Het dragen van gehoorbescherming, zoals oordoppen of oorschelpen:
	+ Vanaf 80 dB(A): ter beschikking
	+ Vanaf 85 dB(A): verplicht dragen
* Voorzien van een omkasting, gedeeltelijk of volledig, van de installaties.
* Gebruik van geluidarme zaagbladen.
 |  |  |
| Blootstelling aan trillingen  | * Overbelasting van spieren en gewrichten
* Storingen in bloedsomloop
 |  | * Montage van de machine op trillingsabsorberend materiaal.
 |  |  |
| Opeenhoping van houtstof | * Brand
* Explosie
 |  | * Voorzien in en gebruik van een stofafzuiging.
* Regelmatige afvoer van zaagsel en spaanders.
* Houtafvalsilo’s buiten opstellen of in een afzonderlijke ruimte.
 |  |  |
| **Werkplaats**  |
| **GEVAAR**  | **RISICO**  | **EVALUATIE RISICO**  | **PREVENTIEMAATREGELEN**  | **EVALUATIE RESTRISICO** | **OPMERKINGEN** |
| Blootstelling aan chemische producten * Lijmen (met sommige bestanddelen zoals epoxy, ureum, formol, recorsine, vinyl en polyurethaan)
* Verven

  | * Intoxicatie
* Irritatie van de slijmvliezen
* Astma
* Eczeem
* Huiduitslag
 |  | * Draag de gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen: een ondoordringbare werkschort, veiligheidshandschoenen en -schoenen.
* Voorzie in voorlichting en vorming omtrent de gebruikelijke procedures, werkinstructies en etikettering van de producten.
* Voorzien van een degelijke afzuiginstallatie op de werkpost.
 |  |  |
| Blootstelling aan lawaai  | * Gehoorverlies: tijdelijk of permanent
* Tinnitus
* Stress
 |  | * Het dragen van gehoorbescherming:
	+ Vanaf 80 dB(A): ter beschikking
	+ Vanaf 85 dB(A): verplicht dragen
* Voorzien van geluidsarm materieel.
 |  |  |
| **Bouwplaats/werf**  |
| **GEVAAR**  | **RISICO**  | **EVALUATIE RISICO**  | **PREVENTIEMAATREGELEN**  | **EVALUATIE RESTRISICO** | **OPMERKINGEN** |
| Extreme omgevingstemperaturen * Werkplaats in open lucht: <5°C
* Gesloten werklokaal bij halfzwaar werk: <15°C en >26.7°C (afhankelijk van de vochtigheidsgraad)
 | * Verminderde concentratie
* Dehydratatie
* Onderkoeling
 |  | * Het dragen van voldoende beschermende kledij: aangepaste waterdichte beschermkledij, veiligheidsschoeisel, handschoenen en een veiligheidshelm.
* Vermijd werken bij extreem koude of warme omgevingstemperaturen.
* Beperk de blootstelling aan extreme omgevingstemperaturen tot enkele uren per dag.
* Voorzie een verwarmd of gekoeld lokaal.
* Drink voldoende bij warm weer.
 |  |  |
| Weersomstandigheden * Windsterkte
* Onweer
* Mist
 | * Valpartij
* Lichamelijke verwondingen
 |  | * Wees aandachtig voor de omgevingsparameters.
* Werkzaamheden worden stopgezet indien de windsnelheid meer dan 6Bft bedraagt.
 |  |  |
| Werken op stellingen of (trap)ladders  | * Valpartij
* Lichamelijke verwondingen

  |  | * Maak gebruik van antivalapparatuur.
* Uitvoeren van een visuele controle voor gebruik alsook het uitvoeren van een jaarlijkse keuring door een erkend organisme.
* Creëer geen zelfbedachte constructies. Gebruik het materiaal zoals voorzien door de fabrikant.
* Plaats de ladder volledig open.
* Zorg voor een ordelijke werkplek.
 |  |  |

**DISCLAIMER : Deze risico-evaluatie is louter indicatief en dient aangepast te worden aan de reële situatie binnen de onderneming. Preventie en Interim kan niet aansprakelijk gesteld worden voor onjuistheden of onvolledigheden in de verstrekte informatie. De informatie is niet aangepast aan persoonlijke of specifieke omstandigheden en de gebruiker ervan mag dit niet als persoonlijk, professioneel of juridisch advies beschouwen. Bovendien zijn er verschillende manieren van risico-evaluatie mogelijk, voorbeelden zijn de risicograaf, de Kinney-methode of beoordeling van het risico d.m.v. toekennen van gradaties (zeer klein, klein, middelmatig, groot, zeer groot).**