

Ernstige brandwonden

Wat gebeurt er?

Een medewerker van een vaste baanploeg vult een slijpmachine met brandstof. Tijdens het slijpen komt er brandstof op zijn broek. Bij het slijpen ontstaan vonken en zijn broek vat vlam. Collega's leggen snel veiligheidsvesten over de vlammen om ze te doven. In de keet koelen ze de wond en brengen hun collega naar het ziekenhuis.



Is er letsel?

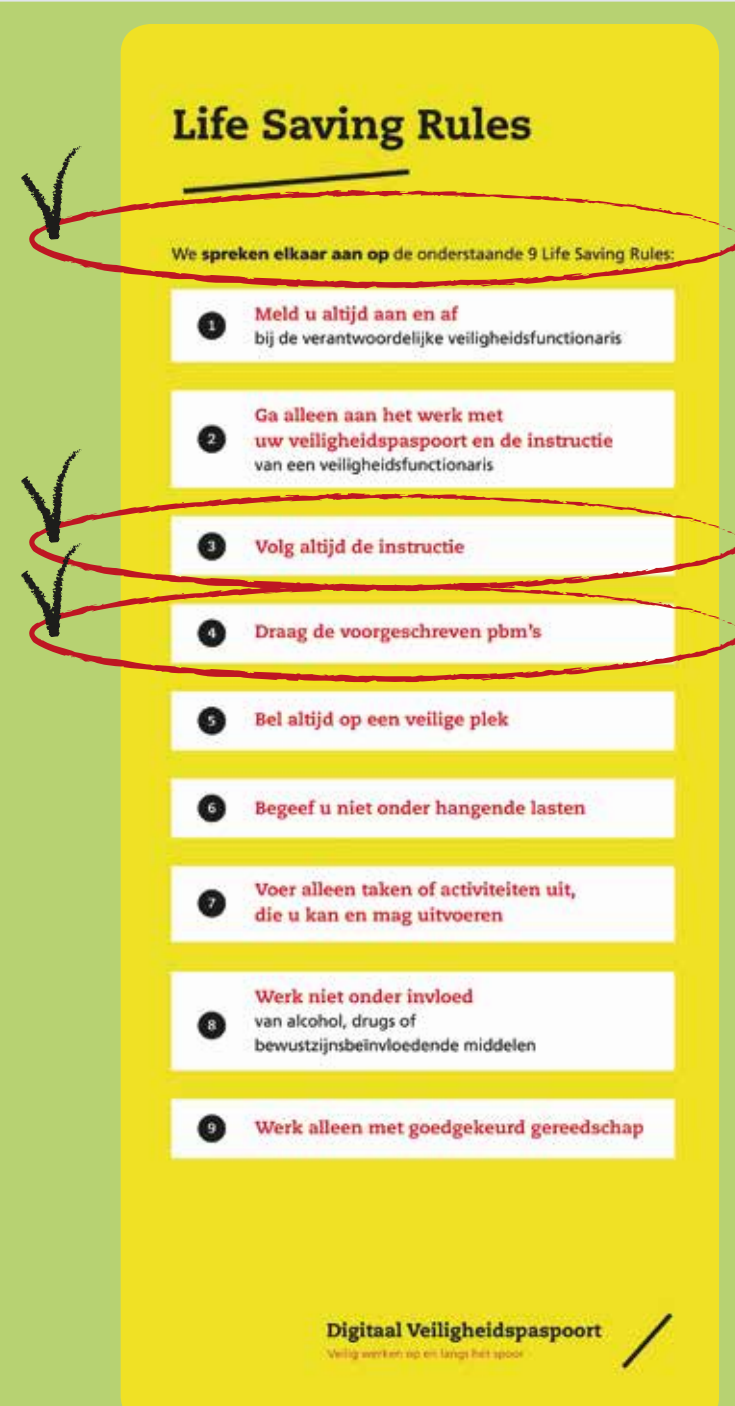
Ja, de medewerker heeft 2e graads brandwonden aan zijn linkerbeen.

Wat gaat er fout?

Na het vullen van de brandstof sluit de medewerker, ondanks de instructie, de tankdop niet goed af. De medewerker draagt geen brandwerende kleding en er zijn geen blusmiddelen bij de werkplek. De uitvoerder spreekt de medewerker niet aan op het niet opvolgen van de instructie.

Wat leren we hiervan?

- 👍 Vul machines met brandstof volgens de instructie.
- 👍 Draag brandwerende kleding bij open vuur.
- 👍 Zorg dat blusmiddelen aanwezig zijn bij open vuur.
- 👍 Spreek collega's aan als ze zich niet houden aan instructies en veiligheidsregels.



Rondspattend zand en tin

Wat gebeurt er?

Op het buitenpracticum van Railinfra Opleidingen wordt een nieuw type wisselverwarming geïnstalleerd. Onderdeel van het werk is het (onder)gieten van tin op de glijstoel. Tijdens het gieten ontstaat een kleine zelfontbranding (plof). Hierbij spat er gietzand en tin door de lucht. Eén van de medewerkers krijgt een spatje in zijn rechteroog.



Is er letsel?

Nee, het spatje wordt verwijderd en blijkt een zandkorrel te zijn. De medewerker heeft geen letsel aan zijn oog opgelopen.

Wat gaat er fout?

De medewerker draagt de persoonlijke beschermingsmiddelen. Echter, de veiligheidsbril biedt onvoldoende bescherming. Hierdoor krijgt hij een zandkorrel in zijn oog. Dit kan ook tin zijn. Het risico is onbekend en niet voorzien in de risico inventarisatie en evaluatie (RI&E).

Wat leren we hiervan?

- 👍 Neem in de RI&E het risico wegschietende voorwerpen en/of rondvliegende deeltjes op.
- 👍 Verstrek bij werkzaamheden met het risico 'wegschietende voorwerpen' een volgelaatsscherm.
- 👍 Bespreek tijdens de instructie aan de werknemers het risico.

