



Onkruid bestrijden met heet water

Inhoudsopgave

- Wat is de gewenste situatie?
- Maatregelen
- Toelichting op de maatregelen
- Overige aandachtspunten
- Checklist Dagelijkse praktijk
- Meer informatie



Goedgekeurd door Sociale Partners

Geactualiseerd: maart 2024

Bij onkruidbestrijding met heet water op (half)verhardingen is het risico op zeer ernstige brandwonden aanwezig. Voorkom brandwonden door een veilige werkwijze en zorgvuldige controle van de machine.

Wat is de gewenste situatie?

- ✓ Het werken met kokend / heet water leidt niet tot brandwonden.
- ✓ De medewerkers zijn bekend zijn met de gevaren van het werk en de te nemen maatregelen.

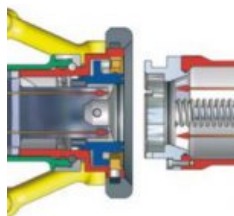
Maatregelen

- ➔ Zorg voor een veilige machine.
- ➔ Geef medewerkers een goede instructie om verantwoord te kunnen werken.
- ➔ Zorg dat de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen.

Toelichting op de maatregelen

1. Zorg voor een veilige machine

- Zorg voor keuring en onderhoud volgens de gebruikershandleiding.
- Scherm hete delen van de machine af of zorg dat medewerkers deze delen niet kunnen raken.
- Ontkalk regelmatig de nozzles.
- Maak gebruik van veiligheidskoppelingen (zie onderstaande afbeelding).



Afbeelding: Veiligheidskoppelingen

- Voorzie de machine van een gevulde koelwatertank om bij eventuele calamiteiten brandwonden snel te kunnen koelen. Men moet minimaal 20 minuten kunnen koelen.



- Plaats waarschuwingsstickers.
- Voorzie de vulpunten en aftappunten van heet water of stoom met de volgende afbeelding en vul dit aan met de tekst: **PAS OP HEET WATER!** of **PAS OP STOOM!** Voorzie de vul- en aftappunten van duidelijke belettering of pictogrammen om vergissingen te voorkomen.



Afbeelding: Waarschuwbord

2. Instrueer medewerkers

- Instrueer je medewerkers aantoonbaar over de specifieke gevaren van het werk en over de te nemen maatregelen. In de instructie aan de medewerkers moet minimaal het volgende aan de orde komen:
 - De gevaren van het werken met heet water en stoom en het voorkomen van de gevaren.
 - De wijze van controle van de machine. Denk aan de keuringssticker en controle op lekkende koppelingen en leidingen.
 - Hoe het werk uitgevoerd moet worden. Denk hierbij ook aan de veiligheid voor het verkeer en omstanders.
 - Welke persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt moeten worden



- De afspraken rondom calamiteiten en bedrijfshulpverlening
- Check of de instructie is begrepen!

3. Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Zorg voor bescherming van de huid en zichtbaarheid. Gebruik:
 - waterafstotende kleding, waterdichte laarzen. Draag de broek over de laarzen.
 - waterdichte, warmtebestendige handschoenen.
 - bij het laden en overladen van heet water een gelaatsscherm.
 - signaalkleding bij werkzaamheden langs de weg.
- Let op: Ook bij (extreem) warm weer moeten alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden. Houd hier rekening mee bij de planning.

Overige aandachtspunten

- Bespreek ongevallen en bijna-ongevallen met onkruidbestrijdingsapparatuur die in het bedrijf of in de sector hebben plaatsgevonden. Dit om herhaling te voorkomen.
- Als iemand in contact komt met heet water of een andere hittebron moet je direct koelen met (lauw) water (minimaal 20 minuten).

Checklist Dagelijkse praktijk

- Ga alleen aan de slag als je een instructie hebt ontvangen.
- Zorg er voor dat je alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en je huid beschermd is. Zitten persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel, zijn ze verouderd of defect: bespreek het met de leidinggevende zodat maatregelen genomen kunnen worden.
- Bekijk voor je begint of de machine gekeurd is. Controleer ook de koppelingen en slangen.
- Ga na waar de douche is bij de vulplaats.
- Controleer of de directe omgeving vrij is van omstanders.
- Neem verkeersmaatregelen om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren.
- Weet wat je moet doen bij huidcontact met heet water: direct koelen met (lauw) water (minimaal 20 minuten).

Meer informatie

- Zie de arbocatalogustekst: [Bedrijfshulpverlening](#)
- Toolbox Cumela: [Onkruidbestrijding met heet water](#)



- [Download LMRA onkruid bestrijden met heet water als PDF](#)

LMRA – Onkruid bestrijden met heet water

Doe de LMRA

- **Ben jij veilig?**
 - Kan je niet verbranden?
 - Is je huid overal bedekt?
 - Draag je waterafstotende persoonlijke beschermingsmiddelen en draag je je broek over je laarzen?
 - Heb je de instructie begrepen?
- **Is je machine in orde?**
 - Afsluiters en slagen gecontroleerd?
 - Koppelingen vrij van lekkage?
- **Houd je omstanders op veilige afstand?**



Alles in orde?

Veel werkplezier!

1x Nee? STOP



Los het probleem op.
Lukt dat niet?
Meld het je leidinggevende.

 CUMELA

 FNV Agrarisch Groen

 HZC

 CNV Vakmensen

 Colland

Bekijk hier de Arbocatalogus



- [Persoonlijke beschermingsmiddelen \(PBM\)](#)
- [Bedrijfshulpverlening](#)
- [Cumela toolbox onkruidbestrijding met heet water](#)