



ONKRUID BESTRIJDEN MET HEET WATER

DIT STUK IS NIET GETOETST DOOR INSPECTIE SZW
EN DIENT ALS NASLAGWERK

Onkruidbestrijding op (half)verhardingen met heet water. Kokend / heet water kan leiden tot zeer ernstige verbrandingen en verminkingen bij ondeskundig en onjuist gebruik.



Wat is de gewenste situatie?

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



Maatregelen

- Zorg dat medewerkers aantoonbaar geïnstrueerd zijn om verantwoord te kunnen werken.
- Hete delen van de machine zijn afgeschermd of medewerkers kunnen niet in aanraking komen met deze delen.
- De voorgeschreven Persoonlijke beschermingsmiddelen worden altijd gedragen.



dagelijkse praktijk

DAGELIJKSE PRAKTIJK

- Beantwoord voorafgaand aan het werk onderstaande vragen. Bij 1 x NEE meld dit dan bij je leidinggevende.
- Ik heb een instructie ontvangen voor het werken met heet water.
- Ik heb alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De waterwagen / machine is binnen de keuringstermijn (zie keuringssticker).
- Ik heb de koppelingen en slangen visueel op gebreken gecontroleerd.
- Ik weet waar de douche is bij de vulplaats.
- De directe omgeving is vrij van omstanders.
- De verkeersmaatregelen zijn voldoende om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren.
- Ik weet wat ik moet doen bij huidcontact met heet water.

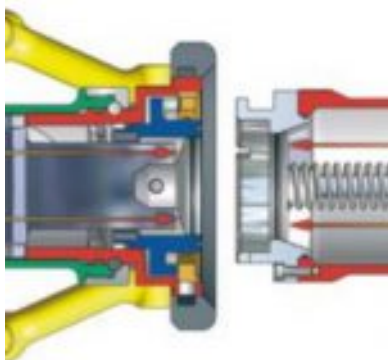
TOELICHTING OP DE MAATREGELEN

ORGANISATIE EN VOORBEREIDING

- Houd bij de planning van onkruidbestrijding door verhitting rekening met extreem warm weer.
Ook bij warm weer moeten alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen gedragen worden.

GEREEDSCHAP, MACHINES EN APPARATEN

- Zorg voor minimaal jaarlijks onderhoud aan machines en apparatuur. Raadpleeg de gebruikshandleiding voor de onderhouds- en controlepunten.
- Voorzie de installatie van veiligheidskoppelingen.





- Voorzie de vul- en aftappunten van de juiste belettering / pictogram om vergissingen te voorkomen.
- Voorzie de machine van een gevulde koelwatertank om bij eventuele calamiteiten brandwonden snel te kunnen koelen. Men moet minimaal 20 minuten kunnen koelen.

OPLEIDING EN INSTRUCTIE

- Instrueer de 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 heet water en stoom en het voorkomen van de gevaren. -Wijze van controle van goedkeuring apparatuur of machine -Wanneer de omgeving veilig genoeg is om het werk uit te voeren (verkeer, omstanders, etc.) -Hoe het werk uitgevoerd moet worden -Controle op lekkende koppelingen/leidingen -Welke persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt moeten worden. -De afspraken rondom de bedrijfshulpverlening. -Hoe hou je rekening met een veilige afstand tot omstanders? - Welke maatregelen je moet nemen bij calamiteiten.
- Bespreek ongevallen en bijna-ongevallen met onkruidbestrijdingsapparatuur die in het bedrijf of in de sector hebben plaatsgevonden om herhaling te voorkomen.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Draag signaalkleding bij werkzaamheden langs de weg.
- Draag waterafstotende kleding.
- Draag waterdichte laarzen. Draag de broek over de laarzen.
- Bescherm de handen met waterdichte, warmte bestendige handschoenen.
- Draag bij het laden en overladen van heet water een gelaatsscherm.
- Zitten persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel, zijn ze verouderd of defect: bespreek het met de leidinggevende, zodat maatregelen genomen kunnen worden.

WAT JE OOK NOG MOET WETEN

- Als iemand in contact komt met heet water of een andere hittebron moet je direct koelen met (lauw) water (minimaal 20 minuten).
- Stimuleer bronaanpak in de praktijk door bijvoorbeeld; -Het beperken van (overbodige) verhardingen waar onkruid op kan groeien. Dat betekent dat de verharding vervangen



wordt door "groen". Dit is bovendien goed voor waterberging. -Het voegen van naden van elementenverharding ter voorkoming van onkruidgroei. -Minder obstakels op plaatsen waar onkruid op verharding kan groeien. -Het gebruik van passtukken rond obstakels om onkruidgroei tegen te gaan.

MEER INFORMATIE

- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- Werken langs de weg
- Bedrijfshulpverlening