

Werken met toevoegmiddelen

Werkzaamheden: Hogedruk reinigen ^[1]

Type oplossing: Technisch

Wanneer het te reinigen product (afval) erg taai of plakkerig is kan men toevoegmiddelen gebruiken, zoals zepen en ontvettingsmiddelen. Als gewerkt wordt met toevoegmiddelen zijn er naast de risico's van het te reinigen product nog extra risico's voor inademing en blootstelling van de huid. Daarom moeten de hogedrukinstallatie en alle HD-slangen en -componenten geschikt zijn voor gebruik van het voorgeschreven toevoegmiddel. Aan de hand van gegevens van de opdrachtgever over een specifieke werkzaamheid dienen de juiste toevoegmiddelen, slangen en componenten te worden bepaald om ongewenste reacties en blootstelling te voorkomen.

Verder gelden de volgende voorschriften:

- Het is verboden te spuiten met een stof die vluchtige bestanddelen (oplosmiddelen) bevat.
- Het toevoegen van middelen aan het spuitwater kan de kans op statische elektriciteit vergroten. Houd er rekening mee dat aarding niet volledig kan voorkomen dat waternevel statisch worden opgeladen. Maak steeds een afweging of een toevoegmiddel moet worden gebruikt, of dat voor duurverlenging kan worden gekozen, zonder toevoegmiddel.
- Als aan het spuitwater stoffen worden toegevoegd, moet rekening worden gehouden met het effect van de verspreiding van deze stoffen. Daarom moeten de beschermingsmaatregelen zoals vermeld op het Veiligheidsinformatieblad van de stof, met name de maatregelen die vernoemd staan bij het verdund vernevelen.
- Het is verboden te spuiten met een stof die meer dan 1% kwarts of een andere vorm van vrij kristallijn siliciumdioxide bevat.

Source URL: <https://demo.dearbocatalogus.nl/oplossing/werken-met-toevoegmiddelen>

Links

[1] <https://demo.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/hogedruk-reinigen>