

Hoge Druk Reiniging (< 250 bar en < 10 kW pomp)	VGM voorschrift VGM 230.4
--	-------------------------------------

Proceseigenaar Principal Safety & Occ. Hygiëne	Documentbeheerder Afd. Management Systemen
Risicoclassificatie: gemiddeld	SAP-DMS Review: 3 jaar
Aard van de laatste wijziging: Andere lay-out met vermelding van Technische VGM voorschriften.	

<p>1. Uitgangspunten Hoge druk reiniging</p> <p>a. De hoge drukreiniger mag geen druk kunnen opbouwen > 250 bar en dient een pompvermogen te hebben < 10 kW;</p> <p>b. Hoge druk reinigers worden aantoonbaar jaarlijks gekeurd en periodiek onderhouden.</p>	
<p>2. Risico-analyse, training & certificaten</p> <p>a. Er dient een risicoanalyse uitgevoerd te zijn van de werkplek in relatie met de werkzaamheden en deze dient besproken te worden met de uitvoerenden;</p> <p>b. Medewerkers zijn aantoonbaar geïnstrueerd;</p> <p>c. Nyrstar Budel personeel dient voor aanvang van de werkzaamheden gebruik te maken van checklist Werken met Hogedrukreiniger BF-9053-F230-VEI.</p>	A*
<p>3. Hoge druk vloeistofreinigen (< 250 bar en < 10 kW pompvermogen)</p> <p>a. Schakel bij het verwisselen van spuitgereedschap, spuitkoppen en nozzles de installatie uit;</p> <p>b. Stel de werkdruk niet hoger in dan voor het werk noodzakelijk is;</p> <p>c. Werk bij voorkeur met een breedstraalnozzle, werk niet langer dan 1 uur/dag met een roterende nozzle;</p> <p>d. Aanvullende PBM's zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Waterdicht spuitpak/ regenpak; o Laarzen met stalen neus; o Gelaatscherm in combinatie met veiligheidshelm; o Veiligheidsbril onder gelaatscherm; o Waterdichte handschoenen met griplaag op de vingers en handpalmzijde; o Gehoorbescherming; o Ademhalingsbeschermingsmiddelen bij gevaar voor inademen van (gevaarlijke)stoffen. <p>e. Reinig schoenen en kleren nooit met hoge druk;</p> <p>f. Alle hogedrukslangen moeten voorzien zijn van een slangbreukbeveiliging;</p> <p>g. De slangaansluiting op de hogedrukreiniger en het spuitpistool moet voorzien zijn van een antiknik beveiliging;</p> <p>h. Het hoge druk spuitpistool wordt altijd met tweehanden bediend en de lans is min. 75 cm lang;</p> <p>i. De te bespuiten objecten mogen niet ongewild in beweging komen. Men mag nóóit op een los werkstuk gaan staan;</p> <p>j. Het is verboden om materialen die asbestvezels of analogen bevatten, te reinigen met HD-water indien niet is voldaan aan de speciale wetgeving ter zake;</p> <p>k. De werklocatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Dient stroef, stabiel, afwaterend en vrij van obstakels te zijn; o Dient afgebakend te worden met geel/zwart lint op 6 meter afstand van de nozzle; o Alle elektrische apparatuur dient doelmatig afgeschermd te zijn; o Het betreden van de werklocatie mag alleen met toestemming van de spuiters; o Bij het spuiten van bundels en leidingen moet rekening worden gehouden met vrijkomend vuil en water aan de achterzijde van deze bundels en leidingen (afzetten); <p>l. Indien verontreinigd spoelwater in het riool terecht kan komen moet ALTIJD vooraf door de vergunningverlener contact worden opgenomen met de afdeling S-940 (Loging en Zuivering) en eventueel de afdeling Milieu.</p>	A*
<p>4. Opstellingseisen</p> <p>a. Er dient voorkomen te worden dat werkruimten bij Nyrstar Budel verontreinigd worden door emissie van dieselrook;</p> <p>b. Slangen over de weg dienen voorzien te zijn van een slangenbrug;</p> <p>c. Kabels mogen niet in het water liggen; hang ze op als er een risico is dat ze nat worden.</p>	

Hoge Druk Reiniging (< 250 bar en < 10 kW pomp)	VGM voorschrift VGM 230.4
5. Eerste hulp	
<ul style="list-style-type: none">a. Bij iedere hogedrukreiniger dient een bedieningsvoorschrift en een door de SIR uitgegeven EHBO kaart aanwezig te zijn (VGM 230.5);b. Ieder verwonding door vloeistof onder hoge druk dient, hoe klein ook, direct te worden behandeld volgens de EHBO kaart;c. De EHBO kaart dient meegenomen te worden naar het ziekenhuis.	
AFWIJKEN VAN EEN VGM VOORSCHRIFT MAG ALLEEN WANNEER DE NOODZAAK IS AANGETOOND, DIT VASTGELEGD IS IN EEN TAAK RISICO ANALYSE, DIE GOEDGEKEURD IS DOOR DE SHEQ AFDELING.	
A: Aanvullende eisen Nyrstar t.o.v. ARBO Wetgeving / Stand der Techniek (*Site aanvulling op de corporate standard).	