

	<b>SPOEL- EN REINIGINGSWERKZAAMHEDEN</b>	VGM voorschrift <b>VGM 230</b>
---	--	-----------------------------------

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

## 1 INLEIDING

Doel van dit voorschrift is het voorkomen en beheersen van de risico's die ontstaan bij spoel en reinigingswerkzaamheden.

Dit voorschrift heeft betrekking op het spoelen, reinigen, hogedruk reinigen en het gebruik van vacuümwagens. Deze werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van onderhoud, reparatie, revisie, keuring of productwisseling.

Om deze risico's te beheersen zijn er naast de voorzieningen in de Arbo wetgeving bijkomende voorschriften vastgelegd en zijn sommige wettelijke eisen nog eens aangegeven of verder uitgewerkt. Opvolging van de Arbo-wet wordt dan ook gezien als het voldoen aan de minimale (wettelijke) eisen. Het voldoen aan dit voorschrift ontnemt de uitvoerende firma('s) dan ook op generlei wijze de verplichting of daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid hun werkzaamheden uiterst zorgvuldig uit te voeren.

Dit VGM voorschrift is opgebouwd uit meerdere Technische VGM voorschriften.

## 2 TECHNISCHE VGM VOORSCHRIFTEN

Nummer	Titel
VGM 230.1	Druk- en vacuümwagen
VGM 230.2	Industrieel reinigen "hoge druk" vloeistof (> 250 bar) of (> 25 bar bij > 10 kW pomp)
VGM 230.3	Industrieel reinigen met toevoegmiddelen
VGM 230.4	Hoge druk reiniging (< 250 bar en < 10 kW pomp)
VGM 230.5	EHBO kaart hoge druk verwondingen

## 3 REFERENTIEDOCUMENTEN

Levensreddende regel 12 (gevaarlijke stoffen);  
Arbowet artikel 5 & 8;  
Arbobesluit art. 7.2 – 7.6, 7.11A Arbeidsmiddelen en specifieke werkzaamheden;  
Arbocatalogus Stichting Industrieel Reinigen (SIR), 01-09-2020;  
Arbocatalogus Agrarische en groente sectoren, Werken met hogedruk reiniger < 250bar, 03-01-2020.

	<b>SPOEL- EN REINIGINGSWERKZAAMHEDEN</b>	VGM voorschrift <b>VGM 230</b>
---	--	-----------------------------------

#### 4 **DEFINITIES**

Aantoonbaar geïnstrueerd	Een aantoonbare instructie bestaat minimaal uit de onderstaande elementen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Omschrijving van de instructie;</li><li>• Naam en functie van de instructeur;</li><li>• Datum van instructie;</li><li>• Aantoonbaarheid dat geïnstrueerde instructie is gevolgd;</li><li>• Herhalingsfrequentie van de instructie.</li></ul>
Aantoonbaar gekeurd	Het keuringsresultaat ('goedgekeurd' + datum) dient op het apparaat aangegeven te zijn en op verzoek kan het keuringsrapport ter beschikking worden gesteld.
Besloten ruimte (Nyrstar)	Een ruimte die aan <u>alle</u> van onderstaande criteria voldoet: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Betreden kan worden door een persoon;</li><li>2. Moeilijk toegankelijk / Niet snel te verlaten;</li><li>3. Niet ontworpen is voor verblijf van personen.</li></ol> Bij werkzaamheden in een besloten ruimte zijn daarom <b>ALTIJD</b> de beheersmaatregelen nodig geldend bij een complexe isolatie.
Besloten Ruime Kaart (BRK)	Van elke besloten ruimte is een BRK opgesteld. Inhoud van de BRK is: <ul style="list-style-type: none"><li>• Risico's en beheersmaatregelen;</li><li>• Beheersing ongewone gebeurtenis.</li></ul>
Gevaarlijke stof	Stoffen, mengsels of preparaten, genoemd in bijlage I, deel 1, of behorend tot een categorie, genoemd in bijlage I, deel 2 van het BRZO'15, en aanwezig als grondstof, product, bijproduct, residu of tussenproduct, met inbegrip van stoffen, mengsels of preparaten waarvan redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij door het onbeheersbaar worden van een industrieel chemisch proces ontstaan.
Hoge druk reinigen	Werkdruk hoger dan 250 bar of wanneer het pompvermogen meer dan 10 KW is bij een werkdruk hoger dan 25 bar.
Hoogte	Onder werken op hoogte wordt minimaal 1,80 meter verstaan, zonder collectieve beschermingsmiddelen.
Risico analyse	Een risicoanalyse bestaat minimaal uit een inventarisatie van de VGM gevaren van de betreffende werkzaamheden en de bijbehorende beheersmaatregelen. Voorbeelden zijn o.a. de RI&E, Risico Analyse Nyrstar (maintenance), TRA's, Risico analyse contractors, etc.
Werkhoogte	De werkhoogte is de afstand van de bodem tot de onderkant van de plaats waar de voeten staan.