

Voorkomen van zware ongevallen herkennen van patronen en sturen op barrières

6 april 2022

WELKOM



mVzo Herkennen van patronen en sturen op barrières

PROGRAMMA 6 APRIL 2022

- 13.30 - 13.40 u Opening & Mededelingen – bestuur MVZO
- 13.40 - 13.50 u Inleiding – Mark Smits
- 13.50 - 14.50 u Monitoring van barrière prestaties – Peter Schmitz, OCI Nitrogen
- 14.50 - 15.20 u Pauze
- 15.20 - 16.20 u Big data ter verbetering van veiligheid in de chemische industrie –
Esta de Goede, Sitech/Brightsite; Gui Hoedemakers, Ancore
- 16:20 - 16:30 u Vragen / discussie
- 16.30 u - Afsluiting & borrel

Inleiding Tools & Training

Proces Safety Management Aanpak

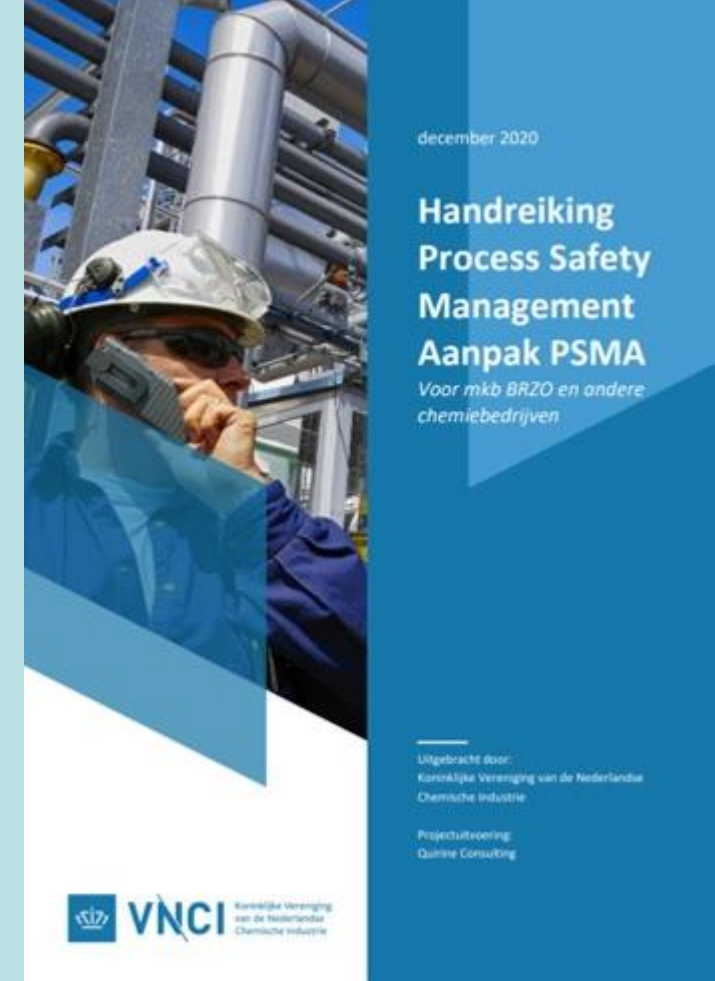
- Handreiking VNCI voor MKB en andere Chemiebedrijven
<https://vnci.nl/content/files/file/downloads/Handreiking%20Process%20Safety%20Management%20Aanpak%20PSMA.pdf>

SAQ 2.0 – Veiligheid Voorop

<https://www.veiligheidvoorop.nu/tools-en-publicaties/saq>

Seveso Top Leadership – Veiligheid Voorop

- Leergang voor plantmanagement & directie
<https://www.veiligheidvoorop.nu/tools-en-publicaties/stl>
- OECD Management van procesveiligheid
Richtlijn voor hogere leidinggevenden van hoog-risicovolle bedrijven
<https://www.veiligheidvoorop.nu/do/download/get/249>



PSMA handreiking – VNCI

Framework Process Safety Management Aanpak PSMA mkb BRZO (SEVESO) en andere risicorelevante chemiebedrijven			
Succesvoorwaarde	2	Procesveiligheidscultuur BRZO/SEVESO TOP Manager Betrokken Leiderschap in Procesveiligheid	OECD richtlijn procesveiligheid en zelfbeoordeling
Fundamentele Bouwstenen	3.1	Voldoen aan Wet- en regelgeving en standaarden	Register Wet- en regelgeving PBZO
	3.2	Integriteit en betrouwbaarheid van apparatuur en systemen	Register kritische apparatuur/systemen Preventief onderhoud- en inspectieprogramma
	3.3	Omgaan met wijzigingen Management of Change (MOC)	MOC register
	3.4	Veilig opstarten van procesinstallaties (Pre-Startup Safety Review PSSR)	PSSR checklijsten (formulieren)
	3.5	Identificatie en beoordeling van risico's zware ongevallen	Procesrisicostudies Risicomatrix Veiligheidsrapport
	3.6	Veiligwerkvergunning procedures	Veiligwerkvergunning en TRA Hot work/LOTOTO/Confined Space
	3.7	Leren van procesveiligheidsincidenten en bijna-incidenten	Register procesincidenten/bijna-incidenten

Elke bouwsteen bevat:

- ☐ Kritische elementen die procedureel vastgelegd zijn in het managementsysteem;
- ☐ Rollen, taken en verantwoordelijkheden die geborgd moeten worden;
- ☐ Werkbare en praktische leading- en lagging prestatie-indicatoren
- ☐ Suggesties voor activiteiten voor het invullen van betrokken leiderschap door de Seveso Top Manager

Aanvullende Bouwstenen	4.1	Competenties procesveiligheid	Technologie Handboek Competentiematrix
	4.2	Betrokkenheid personeel	Informatie en Consultatie
	4.3	Management van externe stakeholders	Stakeholderanalyse
	4.4	Management van proceskennis	MSDS en WIK en Stoffenregister PDF's/P&ID's en ATEX zonering
	4.5	Contractmanagement	MSDS en WIK en Stoffenregister PDF's/P&ID's en ATEX zonering
	4.6	Training en prestatieborging	Opleidings- en trainingsprogramma
	4.7	Discipline van bedrijfsvoering	Gedragscode
	4.8	Planning voor noodsituaties	Intern Noodplan
	4.9	Operationele procesveiligheidsprocedures	SOP's en werkinstructies
	4.10	Monitoring, management en auditing van procesveiligheid	Prestatie-indicatoren Intern Auditprogramma Directiebeoordeling (Management Review)

Go to **www.menti.com** and use the code **89 75 74 8**