

The background of the cover is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. In the foreground on the left, a person wearing a white hard hat, a blue jacket, and a tan safety vest is visible, pointing towards the industrial structures. The industrial structures consist of tall distillation columns, pipes, and metal walkways. The sky is overcast. There are large, semi-transparent orange and grey geometric shapes overlaid on the image.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

## Nouryon Performance Formulations B.V.

Merwedeweg 21  
3198 LH Europoort Rotterdam

Inspectiedagen: 20-09-2023 en 25-09-  
2023

# Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

### Doelstelling van de samenvatting

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Seveso-inspectie.

### Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

## Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 20-09-2023 en 25-09-2023 bij het bedrijf Nouryon Performance Formulations B.V. (verder te noemen Nouryon) in Europoort Rotterdam.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Nederlandse Arbeidsinspectie, Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond en DCMR Milieudienst Rijnmond.

### Wat voor een bedrijf is Nouryon?

De inrichting is gelegen op het bedrijfsterrein van ExxonMobil LLC (EM). Het bedrijf op de locatie Europoort produceert dimethylether (DME). DME wordt voornamelijk als drijfmiddel toegepast in de aerosol industrie, voor bijvoorbeeld de cosmeticabedrijven. Op de locatie staat een DME laadinstallatie. De grondstof methanol wordt per pijpleiding aangeleverd.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nouryon de volgende onderwerpen:

- Installatie overstijgend - PDCA cyclus
- Installatie overstijgend - Controle en analyse
- Installatie overstijgend - Veiligstellen van installaties
- Installatie overstijgend - Veroudering lassen
- Wettelijk - QRA
- Repressieve voorzieningen - Algemeen

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Controle en analyse

Er zijn vier afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veiligstellen van installaties

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veroudering lassen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Wettelijk - QRA

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - Algemeen

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

### **Algemene toelichting bij inspectieresultaten**

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.