



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

## Nouryon Functional Chemicals B.V. Arnhem

Westervoortsedijk 73 GE  
6827 AV Arnhem

Inspectiedagen: 14-05-2024 en 15-05-  
2024

# Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichthoudende overheidsorganisaties samenwerken tijdens het toezicht 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 de Seveso-inrichting aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland zijn de verplichtingen voor Seveso-inrichtingen uitgewerkt in § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

### 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 14-05-2024 en 15-05-2024 bij de Seveso-inrichting Nouryon Functional Chemicals B.V. Arnhem (verder te noemen Nouryon) in Arnhem.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van Veiligheidsregio IJsselland, Nederlandse Arbeidsinspectie en DCMR Milieudienst Rijnmond.

### Wat voor een Seveso-inrichting is Nouryon?

In de fabriek van Nouryon wordt de op hout- en katoencellulose gebaseerde stof CMC gemaakt. CMC wordt onder meer toegepast in geneesmiddelen, voeding, olieboringen, verf en behanglijm. Er worden op het bedrijfsterrein gevaarlijke stoffen gebruikt en opgeslagen in tanks.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Nouryon de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Overslag - (Tank)autoverlading  
Bulkopslag - Horizontale tanks (atmosferisch)

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Inspectieonderwerp: Overslag - (Tank)autoverlading

Er zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Inspectieonderwerp: Bulkopslag - Horizontale tanks (atmosferisch)

Er zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van § 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

### **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.