



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Ducor Petrochemicals B.V.**  
Merseyweg 24  
3197 KG Botlek Rotterdam

Inspectiedagen: 13-01-2022, 18-01-2022,  
21-01-2022 en 28-01-2022

## 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 13-01-2022, 18-01-2022, 21-01-2022 en 28-01-2022 bij het bedrijf Ducor Petrochemicals B.V. (verder te noemen Ducor) in Botlek Rotterdam.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van DCMR Milieudienst Rijnmond en Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond.

#### Wat voor een bedrijf is Ducor?

Ducor is een inrichting voor de productie van polypropyleen. In reactoren vindt polymerisatie plaats. Naast propyleen maakt ook ethyleen onderdeel uit van het productieproces. Polypropyleen is een grondstof voor de plastic verwerkende industrie.

Het bedrijf valt onder het Brzo 2015 vanwege de mogelijke aanwezigheid van meer dan 50 ton zeer licht ontvlambaar vloeibaar gas.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het Coronavirus tegen te gaan is deze inspectie deels op afstand uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door Ducor toegezonden documentatie.
- De interviews en de terugkoppeling (close-out) zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.

#### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Ducor de volgende onderwerpen:

Algemeen procestechniek - Fakkelinstallatie  
Chemische processen - Algemeen  
Installatie overstijgend - Onderhoud  
Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Installatie overstijgend - Veroudering  
Wettelijk - Noodplan  
Wettelijk - Stoffenlijst  
Wettelijk - VR

### **Wat waren de inspectieresultaten?**

Inspectieonderwerp: Algemeen procestechniek - Fakkelinstallatie  
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Chemische processen - Algemeen  
Er zijn geen overtredingen categorie 1, één overtreding categorie 2 en twee overtredingen categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.  
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 niet nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Onderhoud  
Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.  
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 niet nageleefd.

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 het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veroudering  
Er is één afwijking 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: Wettelijk - Noodplan  
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: Wettelijk - Stoffenlijst  
Er is één afwijking 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: Wettelijk - VR  
Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

### **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.