



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

## Hexion VAD B.V.

Vondelingenweg 601  
3196 KK Vondelingenplaat Rotterdam

Inspectiedagen: 15-02-2024 en 16-02-  
2024

# Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichhoudende 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 is deze richtlijn uitgewerkt in de Omgevingswet en onderliggende regelgeving.

### 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 15-02-2024 en 16-02-2024 bij de Seveso-inrichting Hexion VAD B.V. (verder te noemen Hexion) in Vondelingenplaat Rotterdam.

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

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

Vanaf 2022 zijn er twee bedrijven werkzaam onder één vergunning, namelijk Westlake Epoxy B.V. en Hexion VAD B.V. . Westlake en Hexion maken integraal deel uit van een bedrijvenpark waarop meerdere Seveso-inrichtingen zijn gevestigd.

Hexion produceert materialen voor coatings (Cardura), synthetische carbonzuren (Versaticzuren) en de belangrijkste grondstoffen daarvoor, te weten diphenylolpropan (DPP) en epichloorhydrine (ECH). Cardura wordt vooral als coating in de automobielenindustrie gebruikt, Versaticzuren en derivaten worden vooral in latexverven en in de farmaceutische industrie toegepast. Het bedrijf is volcontinu in werking.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Chemische processen - Algemeen  
Installatie overstijgend - Werkvergunning

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Chemische processen - Algemeen

Er zijn drie afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Werkvergunning

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving) 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.