



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

## Hexion B.V.

Vondelingenweg 601  
3196 KK Vondelingenplaat Rotterdam

Inspectiedagen: 17-02-2022, 22-02-2022,  
03-03-2022 en 15-03-2022

## 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 17-02-2022, 22-02-2022, 03-03-2022 en 15-03-2022 bij het bedrijf Hexion B.V. (verder te noemen Hexion) in Vondelingenplaat Rotterdam.

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

#### Wat voor een bedrijf is Hexion?

Vanaf 2022 zijn er twee bedrijven werkzaam onder één vergunning, namelijk Westlake en Hexion. Westlake produceert kunstharsen (epoxyharsen). Hexion produceert materialen voor coatings (Cardura) en synthetische carbonzuren (Versaticzuren). De belangrijkste grondstoffen zijn diphenylpropan en epichloorhydrine. De belangrijkste toepassingen van epoxyharsen worden gevonden in autolakken, chemisch resistente pijpleidingen, coatings (aan binnenzijde van blik) en printplaten. Cardura wordt vooral als coating in de automobiellindustrie gebruikt. Versaticzuren en derivaten worden vooral in latexverven en in de farmaceutische industrie toegepast.

Ten tijde van de Brzo-inspectie was er (nog) geen sprake van splitsing in de feitelijke uitvoering van het Brzo 2015. Overal waar in het rapport Hexion staat, wordt feitelijk Hexion én Westlake bedoeld tenzij dat anders is vermeld.

#### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Hexion de volgende onderwerpen:

Chemische processen - Batch reactor  
Installatie overstijgend - Communicatie  
Installatie overstijgend - Onderhoud

Wettelijk - Domino verplichting  
Wettelijk - VR

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

Inspectieonderwerp: Chemische processen - Batch reactor

Er zijn geen overtredingen categorie 1, twee overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden.

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Communicatie

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

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Onderhoud

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 - Domino verplichting

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.