

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Chemours Netherlands B.V. te Baanhoekweg 22, Dordrecht, locatie DuPont de Nemours (Nederland) B.V.

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

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

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

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

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 15,16 en 30 november 2017 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Chemours Netherlands B.V. (verder te noemen Chemours), locatie DuPont de Nemours (Nederland) B.V. (verder te noemen DuPont). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 30 november 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is DuPont de Nemours (Nederland) B.V.?*

Per 1 juli 2015 zijn door een afsplitsing de bedrijven Chemours en DuPont ontstaan binnen de Brzo-inrichting Chemours B.V. De verantwoordelijke voor de inrichting is Chemours B.V.

In de inrichting zijn een aantal productiefaciliteiten aanwezig. De formaldehyde fabriek is eigendom van Perstorp B.V. en wordt bedreven door DuPont. De Delrin fabriek en de P&IP fabriek zijn eigendom van DuPont. Daarnaast zijn op de locatie installaties aanwezig voor de productie van stoom en elektriciteit evenals een grondwaterzuiverings-, een afvalwaterzuiveringsinstallatie. Deze inspectie heeft zich met name gericht op de formaldehyde fabriek.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij DuPont de volgende onderdelen:

- Beleid betreffende personeel en organisatie;
- Gevaren en maatregelen van de formaldehyde fabriek;
- De wijze waarop de formaldehyde fabriek wordt bedreven;
- De wijze waarop wijzigingen worden uitgevoerd;
- De noodorganisatie en de stoffenlijst.
- Hoe er met veroudering van installaties, leidingen en blusvoorzieningen wordt omgegaan

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- De organisatie van opleidingen en trainingen;
- De wijze waarop veroudering van installaties en leidingen en corrosie onder isolatie wordt gevolgd en voorkomen;
- De wijze waarop wijzigingen worden uitgevoerd.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Onderzoek naar de gevaren van koolmonoxide in verband met explosiegevaar;
- Meer aandacht voor risico's bij openliggende isolatie en beschadiging beplating van leidingen;
- Van de blusvoorzieningen dient de theoretische levensduur vastgesteld te worden;
- De noodplannen moeten op een aantal punten verbeterd worden.

### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde twee overtredingen in categorie 3:

- De stoffenlijst voor de hulpdiensten is niet compleet;
- Om tijdig blootstelling aan formaldehyde te kunnen vaststellen, dienen in de formaldehydeplant formaldehyde-analysers geïnstalleerd te worden.

### *Eindoordeel*

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

### *Handhaving*

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.